GAS COOKTOP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For 30" & 36" Models)

INSTALLATION AND SERVICE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER.
IMPORTANT: SAVE FOR LOCAL ELECTRICAL INSPECTOR'S USE.
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

⚠ WARNING If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or death.

FOR YOUR SAFETY:

— Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
— WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:
- **Do not try to light any appliance.**
- **Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.**
- **Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.**
- **If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.**

— Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.





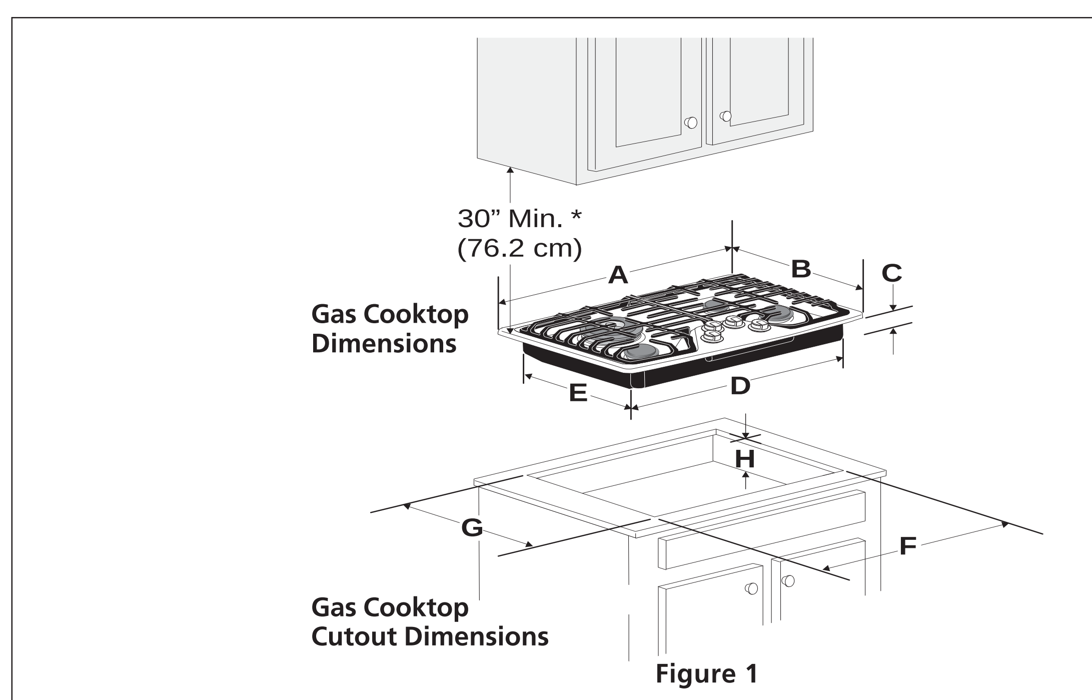


Figure 1

PRODUCT DIMENSIONS					
MODEL	**A**. WIDTH	**B**. DEPTH	**C**. HEIGHT	**D**. BOX WIDTH	**E**. BOX DEPTH
30" Gas Cooktop	30 (76.2)	21¾ (55.2)	4¼ (10.8)	27 (68.6)	19 (48.3)
36" Gas Cooktop	36 (91.4)	21¾ (55.2)	4¼ (10.8)	33¼ (84.5)	19 (48.3)

CUTOUT DIMENSIONS					
	F. WIDTH		**G**. DEPTH		**H**. HEIGHT BELOW
MODEL	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	COOKTOP
30" Gas Cooktop	27¼ (69.2)	28½ (72.4)	19⅛ (48.6)	19¾ (50.2)	8 (20.3)
36" Gas Cooktop	33⅞ (86.1)	34¼ (87)	19⅛ (48.6)	19¾ (50.2)	8 (20.3)

All dimensions are stated in inches and (cm).

Dimension **H** includes a 5" (12.7 cm) space underneath the cooktop for connection to gas supply line.

NOTE: Wiring diagrams for this cooktop are enclosed in this booklet

Printed in United States

318201472 (0805) Rev. C

Important Notes to the Installer

1. Read all instructions contained in these installation instructions before installing the cooktop.
2. Remove all packing material before connecting the electrical supply to the cooktop.
3. Observe all governing codes and ordinances.
4. Be sure to leave these instructions with the consumer.
5. Note: For operation at 2000 ft. elevations above see level, appliance rating shall be reduced by 4 percent for each additional 1000 ft.

Important Note to the Consumer

Keep these instructions with your Use and Care Guide for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

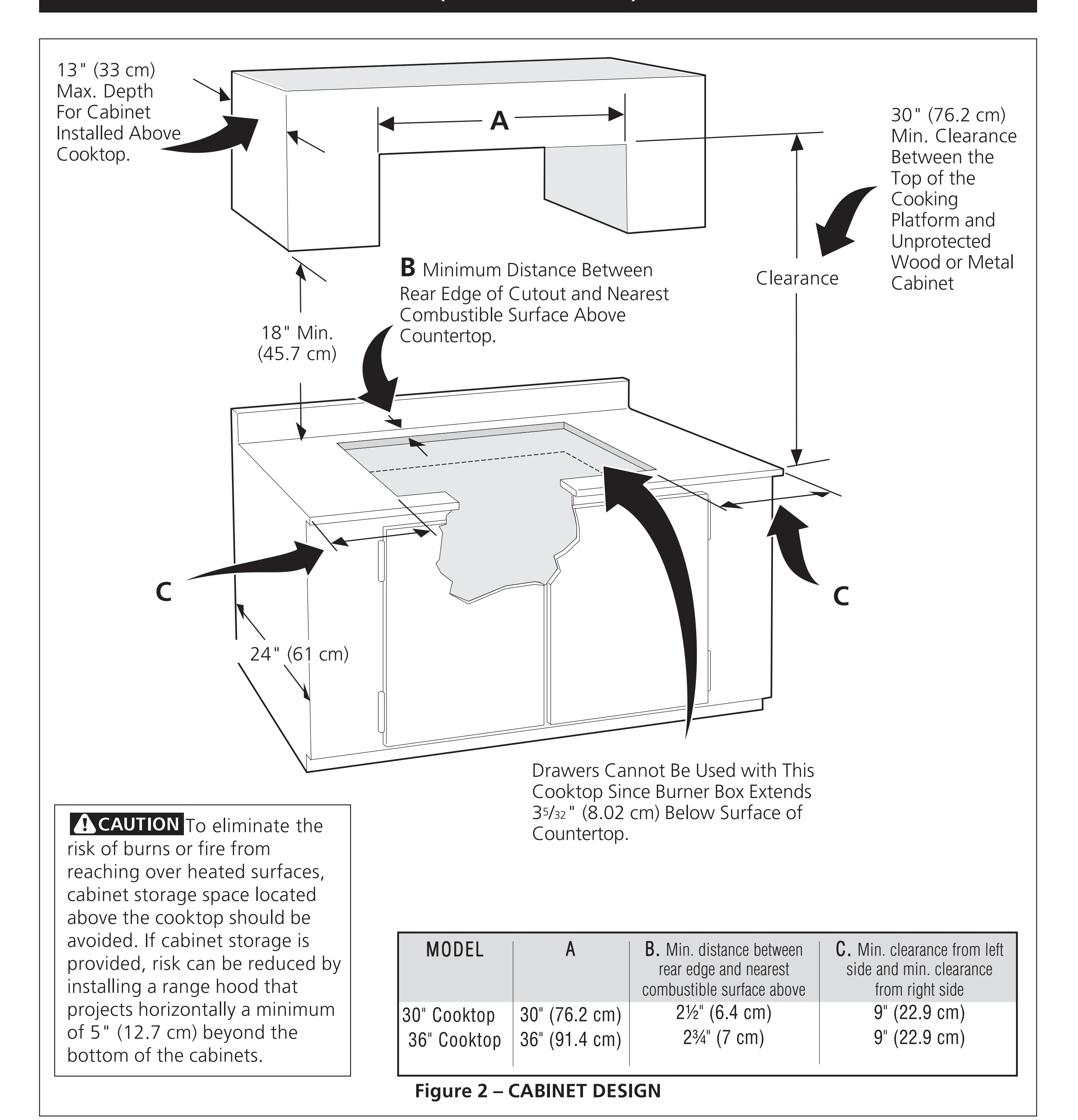
Installation of this cooktop must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 in the United States, or in Canada, with the Canadian Fuel Gas Code, CAN/CGA B149 and CAN/CGA B149.2.

- When installed in a manufactured (mobile) home installation must conform with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, title 24 CFR, part 3280 [Formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, title 24, HUD (part 280)] or, when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installation, ANSI/NCSBCS A225.1 or with local codes where applicable.

This cooktop has been design certified by CSA International. As with any appliance using gas and generating heat, there are certain safety precautions you should follow. You will find them in the Use and Care Guide, read it carefully.

- **Be sure your cooktop is installed and grounded properly by a qualified installer or service technician.**
- **This cooktop must be electrically grounded in accordance with local codes or, in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70—latest edition in the United States, or in Canada, with the Canadian Electrical Code, CSA C22.1 Part 1.**
- **The burners can be lit manually during an electrical power outage. To light a burner, hold a lit match to the burner head, then slowly turn the Surface Control knob to LITE. Use caution when lighting burners manually.**
- **Do not store items of interest to children in cabinets above the cooktop.** Children could be seriously burned climbing on the cooktop to reach items.
- **To eliminate the need to reach over the surface burners, cabinet storage space above the burners should be avoided.**
- **Adjust surface burner flame size so it does not extend beyond the edge of the cooking utensil.** Excessive flame is hazardous.
- **Never use your cooktop for warming or heating the room.** Prolonged use of the cooktop without adequate ventilation can be hazardous.
- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.** Explosions or fires could result.

⚠WARNING The electrical power to the cooktop must be shut off while gas line connections are being made. Failure to do so could result in serious injury or death.



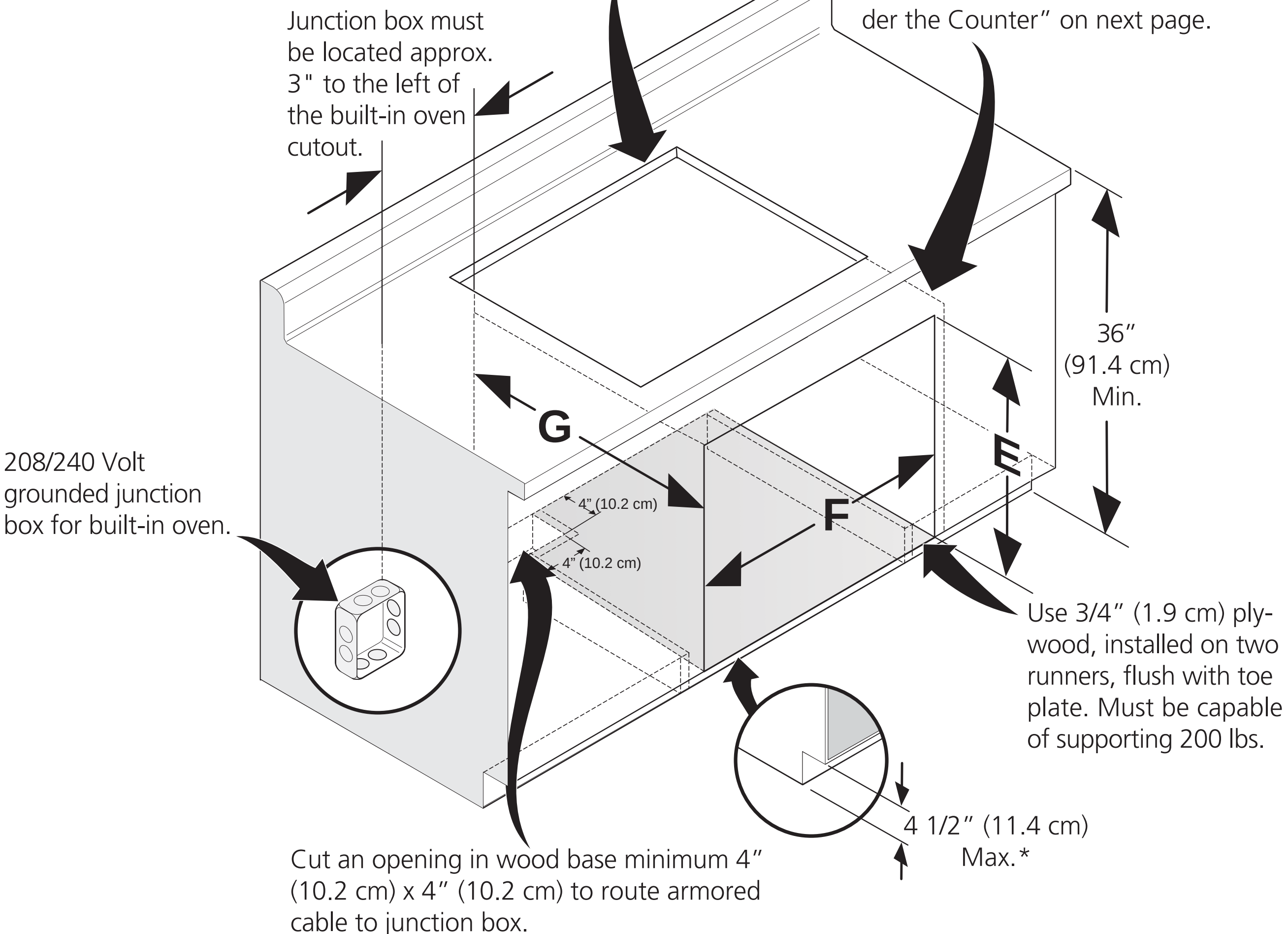
⚠ CAUTION To eliminate the risk of burns or fire from reaching over heated surfaces, cabinet storage space located above the cooktop should be avoided. If cabinet storage is provided, risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5" (12.7 cm) beyond the bottom of the cabinets.

MODEL	A	B. Min. distance between rear edge and nearest combustible surface above	C. Min. clearance from left side and min. clearance from right side
30" Cooktop	30" (76.2 cm)	2½" (6.4 cm)	9" (22.9 cm)
36" Cooktop	36" (91.4 cm)	2¾" (7 cm)	9" (22.9 cm)

Figure 2 – CABINET DESIGN

Typical Under Counter Installation of an Electric Built-in Oven with a Cooktop Mounted Above

⚠ WARNING
All mounting hardware must be used to secure the built-in oven to the cabinets. Refer to the built-in oven installation instructions.



* If no cooktop is installed directly over the oven unit, 5" (12.7 cm) maximum is allowed.

	CUTOUT DIMENSIONS (inches)				
OVEN SIZE	E Min.	E Max.	F Min.	F Max.	G
30"	28¼"	28⅞"	28½"	29"	24"
(76.2 cm)	(71.8 cm)	(73.3 cm)	(72.4 cm)	(73.7 cm)	(61 cm)

Figure 3

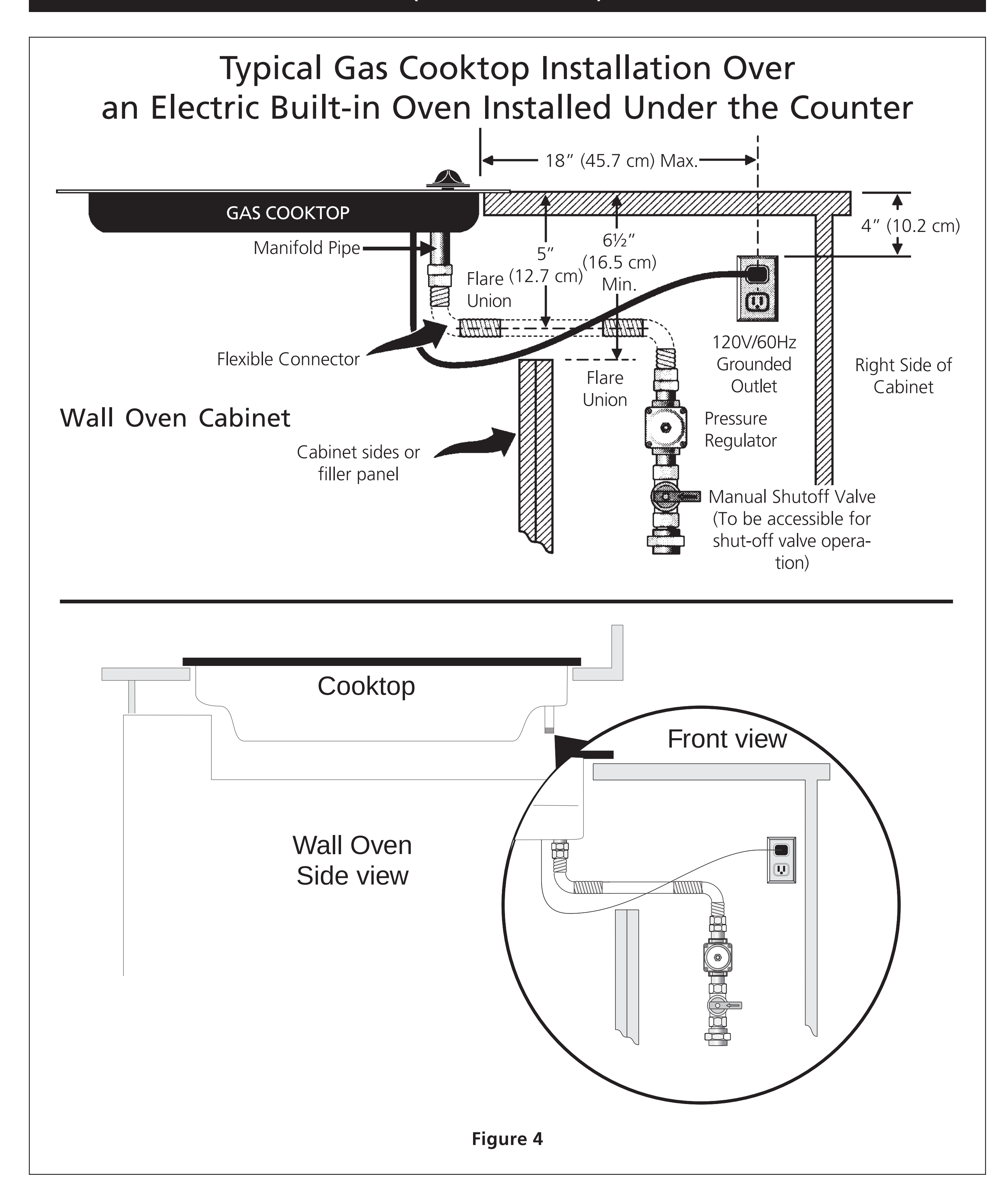

Typical Gas Cooktop Installation Over
an Electric Built-in Oven Installed Under the Counter
18″ (45.7 cm) Max.
GAS COOKTOP
4″ (10.2 cm)
Manifold Pipe
5″
(12.7 cm)
6½″
(16.5 cm)
Min.
Flare
Union
Flexible Connector
Flare
Union
120V/60Hz
Grounded
Outlet
Right Side of
Cabinet
Wall Oven Cabinet
Pressure
Regulator
Cabinet sides or
filler panel
Manual Shutoff Valve
(To be accessible for
shut-off valve opera-
tion)
Cooktop
Front view
Wall Oven
Side view

Figure 4

Wall Outlet Location

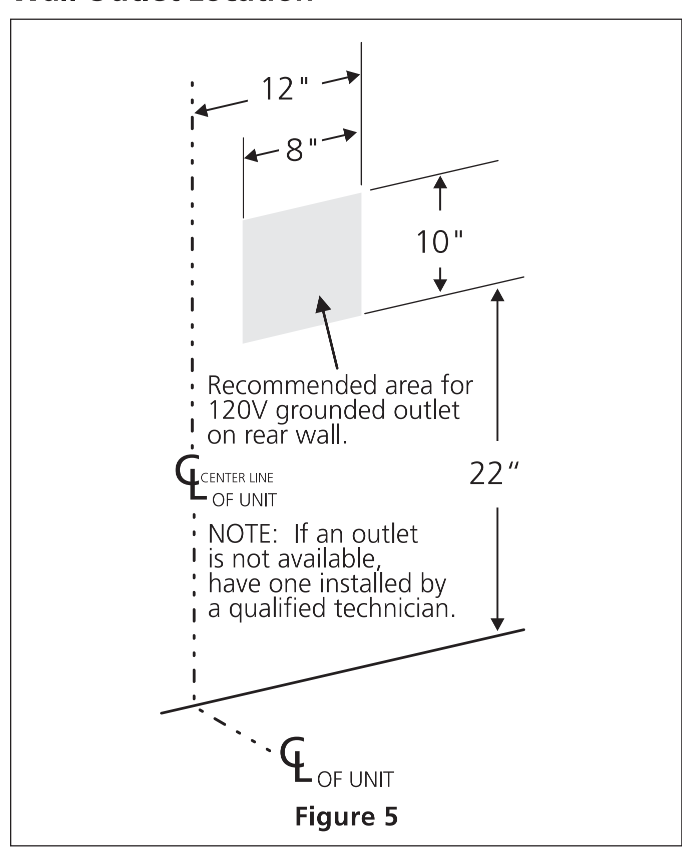


Figure 5

Cooktop Installation

1. Visually inspect the cooktop for damage.
2. Set the cooktop into the countertop cutout.

NOTE: Do not use caulking compound; cooktop should be removable for service when needed.

Granite countertop Installation Kit

A Granite Countertop Installation kit # 903103-9010 can be ordered through a Service Center or by phone at **1-877-ELECTROLUX (1-877-435-3287)**.

Clamp Down Information

Once the cooktop is installed in the counter opening, you must clamp the unit down as shown.

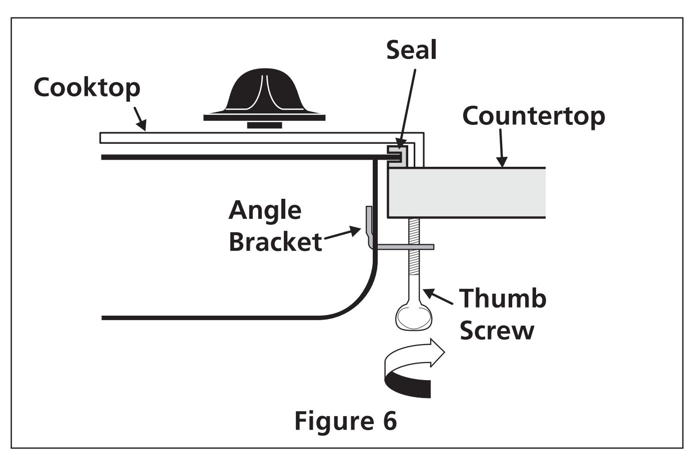


Figure 6

To clamp down, insert an angle bracket into the slot on each side of the unit as shown. Run thumb screw up through the bracket, up against the bottom of the counter. Tighten until the unit draws down and is secure.

Provide an Adequate Gas Supply

This cooktop is designed to operate on natural gas at 4" of manifold pressure only.

A pressure regulator is connected in series with the manifold on the cooktop and must remain in series with the supply line.

For proper operation, the maximum inlet pressure to the regulator must be no more than 14" of water column (W.C.) pressure.

For checking the regulator, the inlet pressure must be at least 1" (or 2.5 kPa) greater than the regulator manifold pressure setting. The regulator is set for 4" of manifold pressure, the inlet pressure must be at least 5".

The gas supply line to the range should be 1/2" or 3/4" pipe.

LP/Propane Gas Conversion

This appliance can be used with Natural gas or LP/Propane gas. It is shipped from the factory for use with natural gas.

A kit for converting to LP gas is supplied with your cooktop. The kit is marked "FOR LP/PROPANE GAS CONVERSION".

The conversion must be performed by a qualified service technician in accordance with the kit instructions and all local codes and requirements. Failure to follow instructions could result in serious injury or property damage. The qualified agency performing this work assumes responsibility for the conversion.

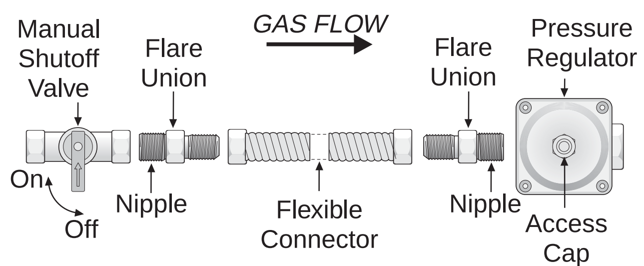
⚠WARNING Failure to make the appropriate conversion can result in serious personal injury and property damage.

Important: Remove all packing material and literature from cooktop before connecting gas and electrical supply to cooktop.

Install Pressure Regulator

Install the pressure regulator with the arrow on the regulator pointing up toward the unit in a position where you can reach the access cap.

WARNING Do not make the connection too tight. The regulator is die cast. Overtightening may crack the regulator resulting in a gas leak and possible fire or explosion.



All connections must be wrench-tightened

Figure 7

Assemble the flexible connector from the gas supply pipe to the pressure regulator in the following order:

1. manual shutoff valve
2. 1/2" (1.3 cm) nipple
3. 1/2" (1.3 cm) flare union adapter
4. flexible connector
5. 1/2" (1.3 cm) flare union adapter
6. 1/2" (1.3 cm) nipple
7. pressure regulator

Use pipe-joint compound made for use with Natural and LP/Propane gas to seal all gas connections. If flexible connectors are used, be certain connectors are not kinked.

The supply line must be equipped with an approved manual shutoff valve. This valve should be located in the same room as the cooktop and should be in a location that allows ease of opening and closing. Do not block access to the shutoff valve. The valve is for turning on or shutting off gas to the appliance.

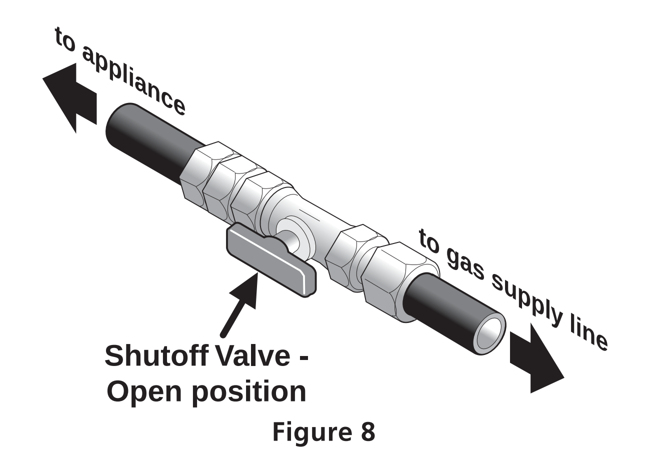


Figure 8

Once regulator is in place, open the shutoff valve in the gas supply line. Wait a few minutes for gas to move through the gas line.

Check for leaks. After connecting the cooktop to the gas supply, check the system for leaks with a manometer. If a manometer is not available, turn on the gas supply and use a liquid leak detector (or soap and water) at all joints and connections to check for leaks.

WARNING Do not use a flame to check for leaks from gas connections. Checking for leaks with a flame may result in a fire or explosion.

Tighten all connections if necessary to prevent gas leakage in the cooktop or supply line.

Check alignment of control knob valves after connecting the cooktop to the gas supply to be sure the cooktop manifold pipe has not moved. A misalignment could cause the valve stems to rub on the control panel, resulting in a gas leak at the valve.

Disconnect this cooktop and its individual manual shutoff valve from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures greater than 1/2 psig (3.5 kPa or 14" water column).

Isolate the cooktop from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psig (3.5 kPa or 14" water column).

Electrical Requirements

120 volt, 60 Hertz, properly grounded branch circuit protected by a 15 amp circuit breaker or time delay fuse. **Do not use an extension cord with this cooktop.**

Grounding Instructions

IMPORTANT Please read carefully.

For personal safety, this appliance must be properly grounded.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong grounding wall receptacle (see Figure 9) to minimize the possibility of electric shock hazard from the appliance.

The wall receptacle and circuit should be checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

Where a standard 2-prong wall receptacle is installed, it is the personal responsibility and obligation of the consumer to have it replaced by a properly grounded 3-prong wall receptacle.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

WARNING Disconnect electrical supply cord from wall receptacle before servicing cooktop.

Preferred Method

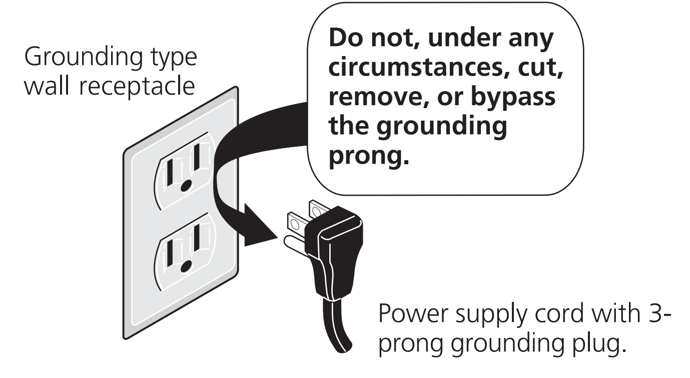


Figure 9

Model and Serial Number Location

The serial plate is located on the underside of the cooktop (see Figure 10).

When ordering parts for or making inquires about your range, always be sure to include the model and serial numbers and a lot number or letter from the serial plate of your cooktop.

Your serial plate also tells you the rating of the burners, the type of fuel and the pressure the cooktop was adjusted for when it left the factory.



Figure 10

Check Operation

Refer to the **Use and Care Guide** packaged with the cooktop for operating instructions and for care and cleaning of your cooktop.

Do not touch the burners. They may be hot enough to cause burns.

1. **Install Burner Caps and Triple burner head**
   This cooktop is equipped with sealed burners.
   A. Unpack the burner grates.
   B. **Regular Burners**: Burner heads and burner caps are already on the surface. Remove all tapes from burner caps and verify if they are correctly place on the burner heads.
   C. **Triple Burner (if equipped)**: Remove all tapes from burner cap. Remove the burner cap and head. Remove and discard the packaging material. Replace head and cap on the triple burner. **Be careful not to damage the electrode while placing the head over the orifice.** Make sure electrode fits correctly into slot in burner head (see Figure 11).
   D. Be sure that all the burner caps and the triple burner head are correctly placed BEFORE using your cooktop.

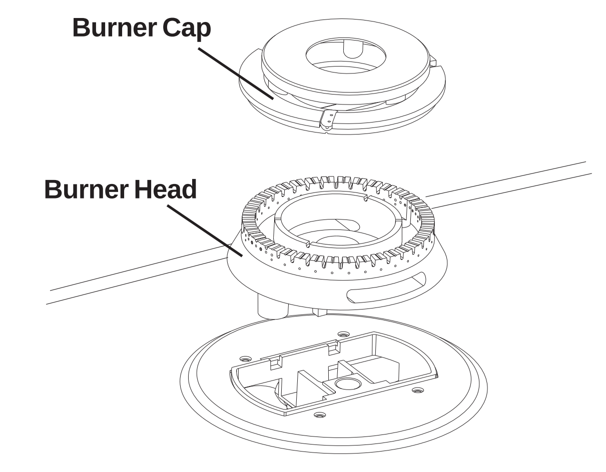


Figure 11

NOTE: There are no burner adjustments necessary on this cooktop.

2. Turn on Electrical Power and Open Main Shutoff Gas Valve

3. Check the Igniters

Operation of electric igniters should be checked after cooktop and supply line connectors have been carefully checked for leaks and the cooktop has been connected to electric power.

To operate the surface burner:

A. Push in and turn a surface burner knob to the LITE position. You will hear a small ticking noise; this is the sound of the electric ignitor which lights the burner.

B. After the burner lights, turn to the desired flame size. The controls do not have to be set at a particular mark. Use the marks as a guide and adjust the flame as needed.

4. Adjust the "low" setting for regular surface burner valves (Figure 12)

CAUTION Be careful when performing this operation.

a. Push in and turn control to LITE until burner ignites.
b. **Quickly** turn knob to LOWEST POSITION.
c. If burner goes out, reset control to OFF.
d. Remove the surface burner control knob.
e. Insert a thin-bladed screwdriver into the hollow valve stem and engage the slotted screw inside. Flame size can be increased or decreased with the turn of the screw. Turn counterclockwise to increase flame size. Turn clockwise to decrease flame size. Adjust flame until you can quickly turn knob from LITE to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.

Note: Air mixture adjustment is not required on surface burners.

5. Adjust the "LOW" Setting of the Dual Burner Surface Valve (Figure 12)

Note: On the dual valve the low setting of each portion should be adjusted individually.

a. Push in and turn control to LITE until the rear portion of the bridge burner ignites only.
b. **Quickly** turn knob to LOWEST POSITION.
c. If burner goes out, reset control to OFF.
d. Remove the surface burner control knob.
e. The rear or outer portion of the burner flame size can be increased or decreased with the turn of the screw **A**. Use screw **B** to adjust the flame size of the center portion of the burner. Turn counterclockwise the screw to increase flame size. Turn clockwise the screw to decrease flame size. Adjust flame until you can quickly turn knob from LITE to LOWEST POSITION without extinguishing the flame. Flame should be as small as possible without going out.

Note: Air mixture adjustment is not required on surface burners.

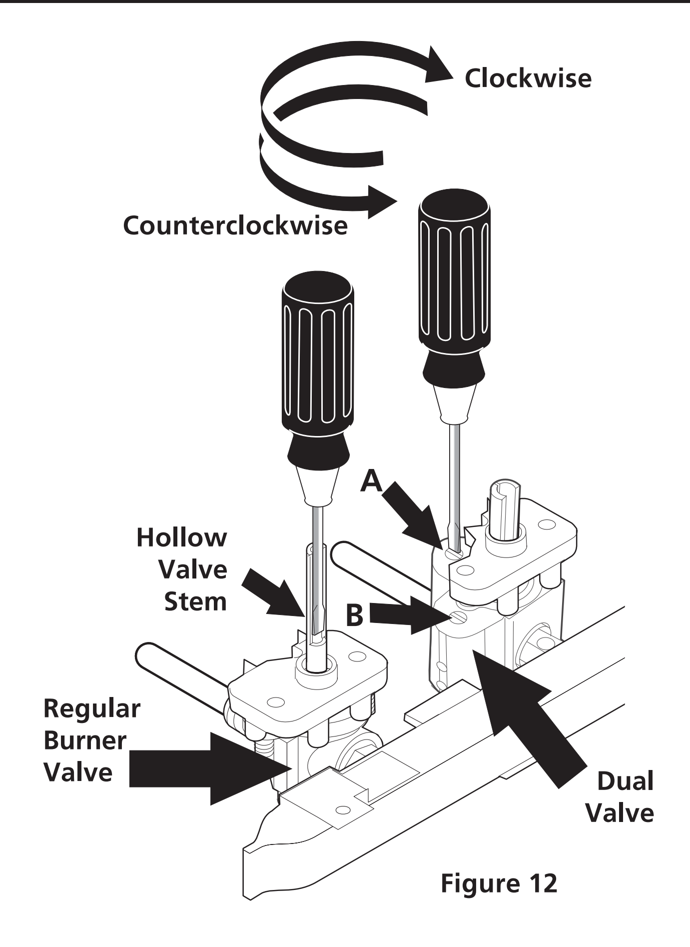


Figure 12

When All Hookups are Complete

Make sure all controls are left in the OFF position.

Make sure the flow of combustion and ventilation air to the cooktop is unobstructed.

Before You Call for Service

Read the Before You Call for Service Checklist and operating instructions in your **Use and Care Guide**. It may save you time and expense. The list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Refer to the warranty in your **Use and Care Guide** for our service phone number and address. Please call or write if you have inquiries about your product and/or need to order parts.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA PLANCHA DE COCINAR A GAS

(Para modelos de 30 & 36)

LA INSTALACIÓN Y EL SERVICIO DEBEN SER REALIZADOS POR UN INSTALADOR CALIFICADO. IMPORTANTE: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO DEL INSPECTOR ELÉCTRICO LOCAL. LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

⚠ ADVERTENCIA Si todas las instrucciones de éste manual no son observadas a la letra, se puede ocurrir incendios o explosiones que pueden causar daños materiales, lesiones o la muerte.

PARA SU SEGURIDAD:

— No almacene o utilice gasolina u otros vapores y liquidos inflamables cerca de éste o cualquier otro artefacto.

— QUE HACER SI HAY FUGAS DE GAS :

- **No intente de encender ningún artefacto**
- **No toque ningún interruptor eléctrico; no utilice ningún aparato téléfonico en su edificio.**
- **Llame inmediatamente el abastecedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del abastecedor de gas.**
- **En caso que no puede contactar el abastecedor de gas llame al departamento de bomberos.**

— La instalación y el servicio téléfonico deben ser realizados por un instalador calificado, por un servicio tecnico certificado o por el abastecedor de gas.



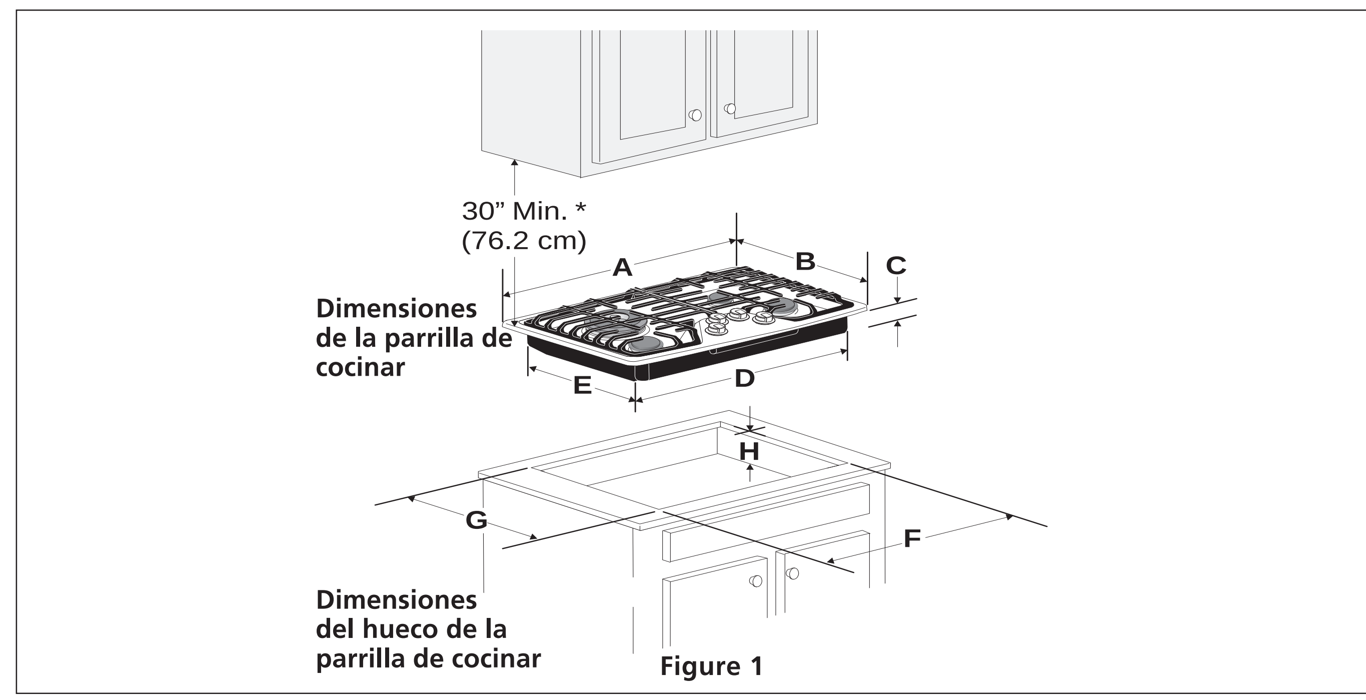


Figure 1

DIMENSIONES DE LA PARRILLA DE COCINAR					
MODELO	**A**. ANCHURA	**B**. PROFUNDIDAD	**C**. ALTURA	**D**. ANCHO DE LA CAJA	**E**. PROFUNDIDAD DE LA CAJA
Modelo 30"	30 (76.2)	21¾ (55.2)	4¼ (10.8)	27 (68.6)	19 (48.3)
Modelo 36"	36 (91.4)	21¾ (55.2)	4¼ (10.8)	33¼ (84.5)	19 (48.3)

DIMENSIONES DEL HUECO DE LA PARRILLA DE COCINAR					
	F. ANCHURA		**G**. PROFUNDIDAD		**H**. ALTURA POR
MODELO	MíNIMA	MAXIMÁ	MíNIMA	MAXIMÁ	DEBAJO DE LA ESTUFA
Modelo 30"	27¼ (69.2)	28½ (72.4)	19⅛ (48.6)	19¾ (50.2)	8 (20.3)
Modelo 36"	33⅞ (86.1)	34¼ (87)	19⅛ (48.6)	19¾ (50.2)	8 (20.3)

Todas las dimensiones se dan en pulgasdas (cm).

La dimensión **H** incluye un espacio de 5" por debajo de la plancha de cocinar para la conexión de la línea de suministro de gas.

NOTA: Se adjunta los diagramas de cables de esta plancha de cocinar con el libreta.

Imprimido en los Estados Unidos

318201472 (0805) Rev. C

Notas importantes para el instalador:

1. Lea todas las instrucciones de instalación antes de realizar la instalación de la plancha de cocinar.
2. Retire todos los artículos de embalaje antes de realizar las conexiones eléctricas a la plancha de cocinar.
3. Observe todos los códigos o reglamentos estatales
4. Asegúrese que el consumidor tenga estas instrucciones.
5. Nota: Para el correcto funcionamiento en lugares superiores a los 2000 ft, el régimen del mecanismo debe reducirse un 4% por cada 1000 ft sobre el nivel del mar.

Notas importantes para el consumidor

Guarde todas las instrucciones con su manual del usuario para futuras referiencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

La instalación de esta plancha de cocinar debe realizarse en conformidad con los códigos locales o, si estos no existen, con el National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 en los Estados Unidos, o en Canada, con el Canadian Fuel Gas Code, CAN/CGA B149 y CAN/CGA B149.2.

• La instalación de aparatos diseñados para instalación en casas prefabricadas (móviles) debe conformar con el Maufactured Home Consturction and Safet Standard, título 24CFR, parte 3280 [Anteriormente el Federal Standard for Mobil Home Construction and Safety, título 24, HUD (parte 280)] o cuando tal estándar no se aplica, el Standard fo Manufactured Home Installation, ANSI/NCSBCS 225.1, o con los códigos locales.

El diseño de esta plancha de cocinar cuenta con la aprobación de la CSA internacional. Al igual que todos los artefactos a gas que generan calor, deben seguirse ciertas medidas de seguridad. Vienen con el Manual del Usuario. Lea atentamente el manual.

- **Asegúrese que la plancha de cocinar sea instalada y puesta a tierra correctamente por un instalador o técnico calificado.**
- **La plancha de cocinar debe conectarse eléctricamente a tierra de acuerdo con los códigos locales o, de no existir, con el código eléctrico ANSI/NFPA No. 70 - última edición en los Estados Unidos, or in Canada, con el Canadian Electrical Code, CSA C22.1 Parte 1.**
- **Los quemadores pueden encenderse manualmente durante una interrupción del suministro eléctrico. Para encender un quemador, mantenga un fósforo encendido en el extremo del quemador, luego gire suavemente la perilla hasta LITE (encendido). Tenga cuidado al encender los quemadores en forma manual.**
- **No deje artículos que interesan los niños en los armarios que están sobre la la plancha de cocinar.** Les podría causar quemaduras graves si intentan subirse para alcanzarlos.
- **Para eliminar el riesgo de extender por encima de los quemadores superiores, debería evitar el espacio de almacenamiento del armario, localizado por encima de estos quemadores**
- **Gradue el tamaño de la llama de modo que no sobrepase el borde del utensilio de cocina.** Demasiada llama es peligrosa.
- **No utilice jamás la cocina como calefactor**. El uso prolongado de la cocina sin la ventilación adecuada puede ser peligroso.
- **Mantenga el área cerca de este artefacto o de cualquier otro artefacto despejada de sustancias combustibles, gasolina y otros líquidos inflamables**. Se puede ocurrir incendios o explosiones.

⚠ADVERTENCIA El suministro eléctrico a la plancha de cocinar debe de ser cerrado durante las conexiones a la línea. De lo contrario se puede resultar lesiones graves o la muerte.

Ubicación de la toma de corriente de la pared

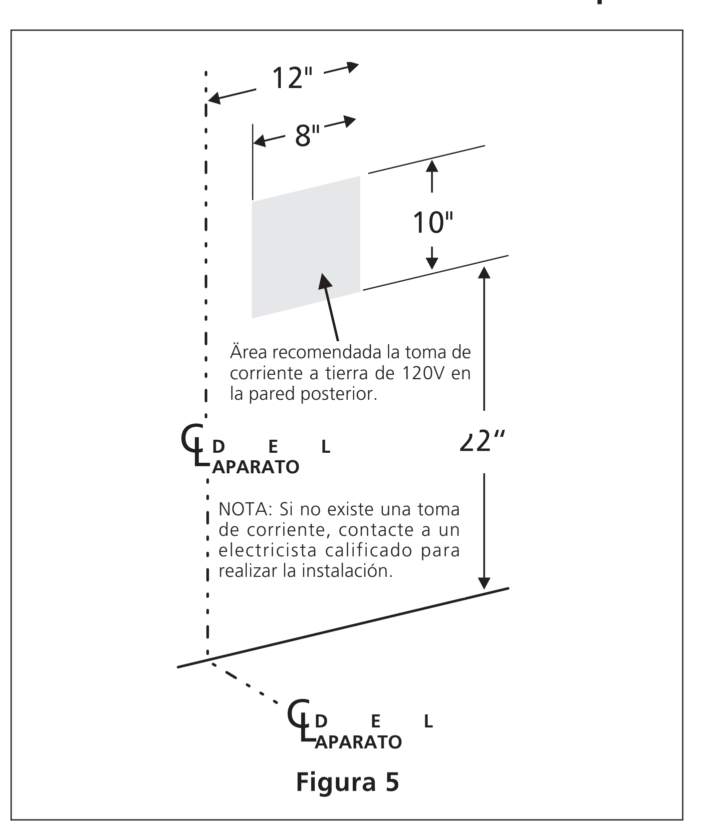
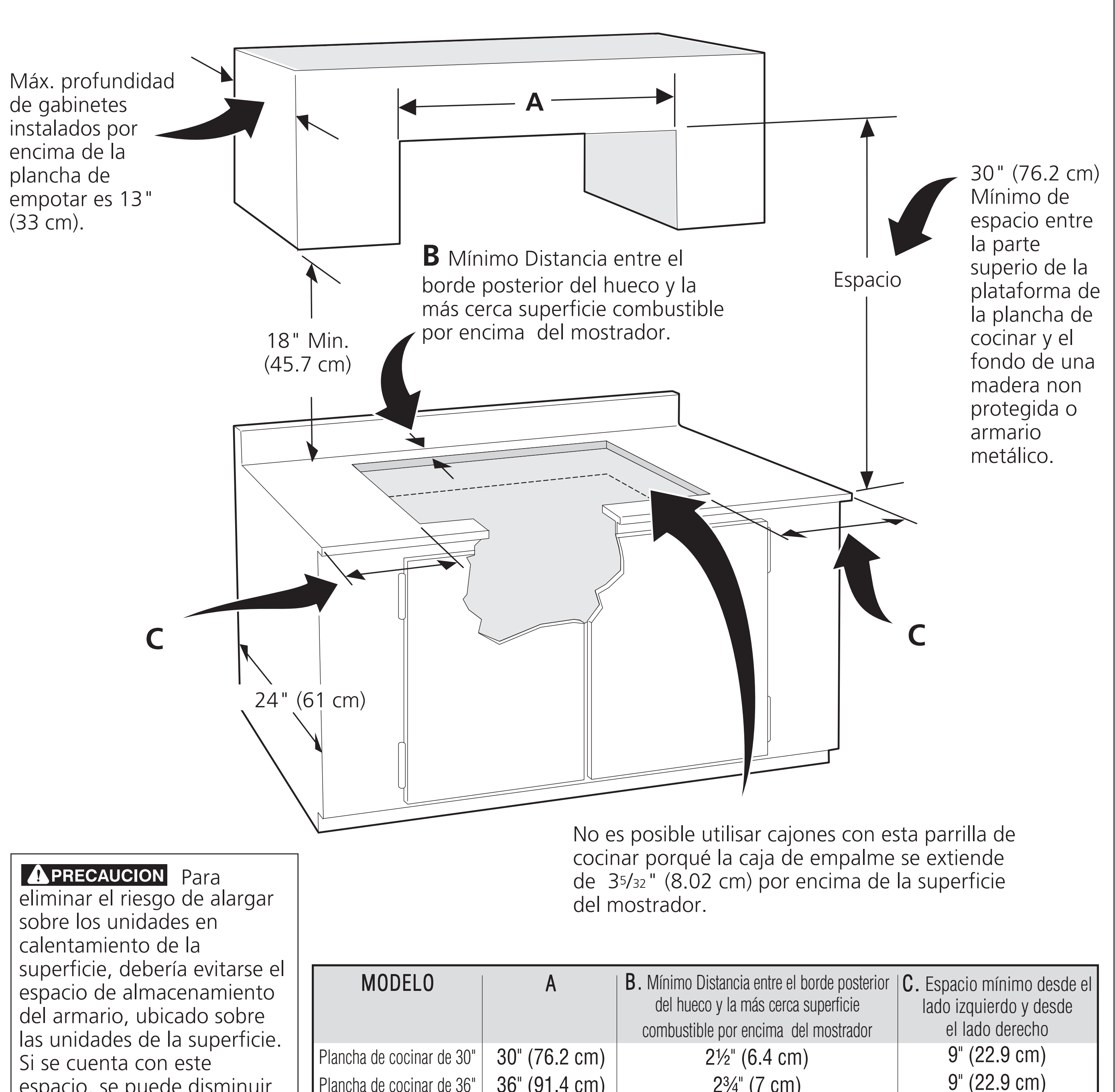


Figura 5



⚠ PRECAUCION Para eliminar el riesgo de alargar sobre los unidades en calentamiento de la superficie, debería evitarse el espacio de almacenamiento del armario, ubicado sobre las unidades de la superficie. Si se cuenta con este espacio, se puede disminuir el peligro instalando una cubierta de cocina que se extienda horizontalmente en 5" (12.7 cm) mínimo por sobre la parte inferior delantera en los armarios.

MODELO	A	B. Mínimo Distancia entre el borde posterior del hueco y la más cerca superficie combustible por encima del mostrador	C. Espacio mínimo desde el lado izquierdo y desde el lado derecho
Plancha de cocinar de 30"	30" (76.2 cm)	2½" (6.4 cm)	9" (22.9 cm)
Plancha de cocinar de 36"	36" (91.4 cm)	2¾" (7 cm)	9" (22.9 cm)

Figura 2 – DESEÑO DEL ARMARIO

Típica instalación de un horno eléctrico empotrado con una plancha de cocinar por encima

PRECAUCION

Todas las fijaciones de montaje deben de estar utilizadas para sujetar el horno empotrado a los armarios. Refiere a las instrucciones de instalación del horno empotrado.

Esta plancha de cocinar puede instalarse por encima de algunos modelos de horno eléctrico empotrado.

Entrepaños llenador de lados son necesarios para aislar el aparato de los armarios adyacentes. La altura de panel debe de permitir la instalación de modelos de planchas de cocinar aprobantes. Ver "Instalación típica de plancha de cocinar a gas por encima de un horno eléctrico empotrado instalado debajo del mostrador" en la pagina 4.

Aproximadamente 3" (7.6 cm)

36" (91.4 cm) Mínimo

G

E

F

4" (10.2 cm)

4" (10.2 cm)

Caja de empalme a tierra de 208/240 voltaje para horno empotrado

Utilice 3/4" (1.9 cm) de madera contrachapada, instalada sobre 2 ruedas, perpendicular a una cima de contorno de placa. Debe de poder sostener 150 lbs.

4½" Max.* (11.4 cm)

Corte una abertura en la basa de madera mínimo 4" (10.2 cm) x 4" (10.2 cm) para conducir el cable blindado a la caja de empalme.

* (Si no hay plancha de cocinar instalada directamente sobre el aparato, un máximo de 5" (12.7 cm) está permitido)

** Un minimo de 32" (81.3 cm) desde la parte superior del armario hasta la parte superior de las ruedas debe de ser mantenido.

DIMENSIONES DEL HUECO (pulgadas)							
Tamaño del horno	E Mín.		E Máx.	F Mín.		F Máx.	G
30"	27¼"	-	28⅝"	28½"	-	29"	23½"
(76.2 cm)	(69.2 cm)	-	(72.7 cm)	(72.4 cm)	-	(73.7 cm)	(59.7 cm)

Figura 3

Instalación típica de la plancha de cocinar a gas por encima de un horno eléctrico empotrado instalado debajo del mostrador

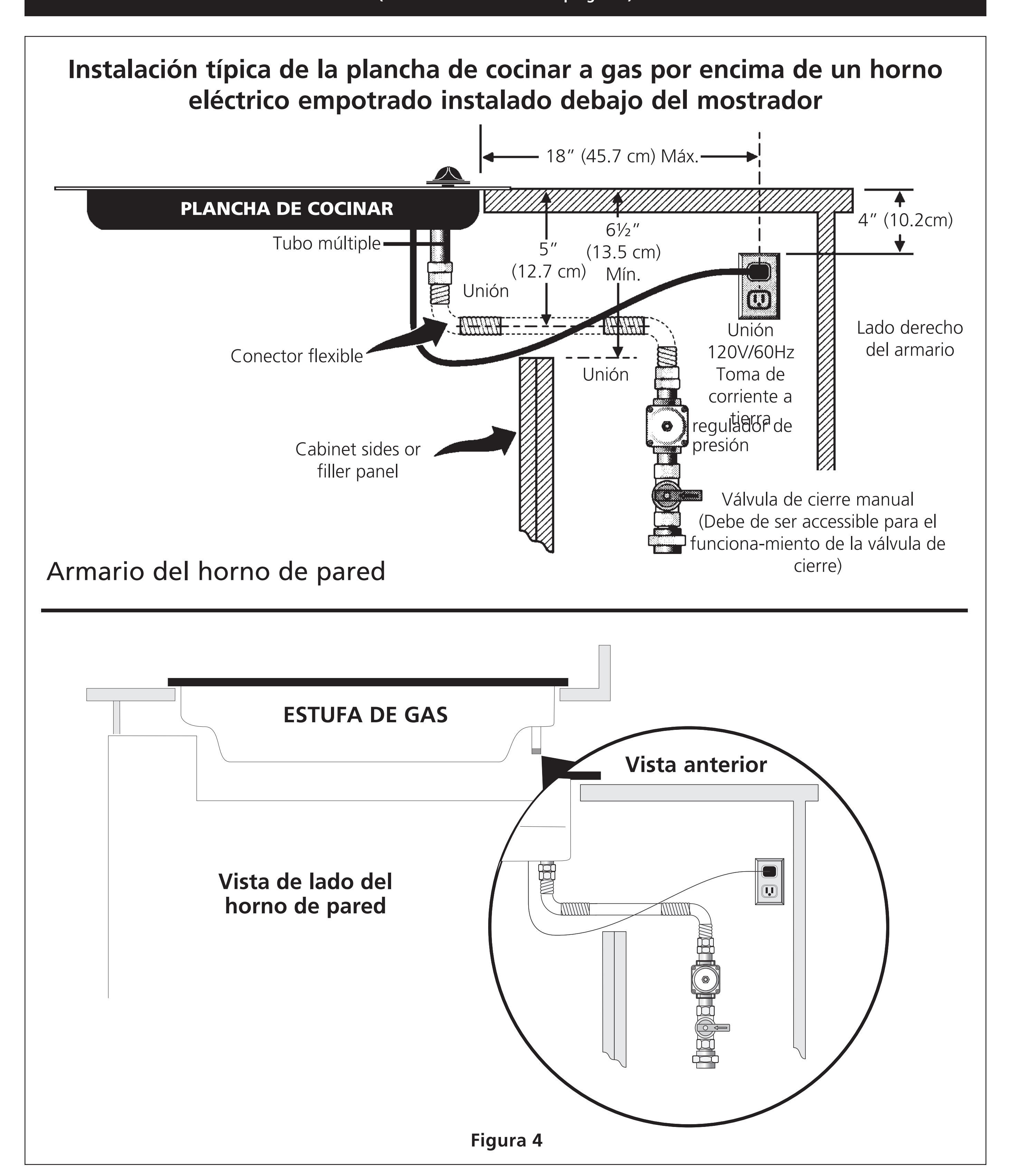


Figura 4

Instalación de la plancha de coccinar

1. Examine visualmente la plancha de cocinar para saber si hay daño.
2. Fije el la plancha de cocinar en el recorte del mostrador.

El kit de instalación para una cubierta en granito

Un kit de instalación # 903103-9010 para una cubierta de granito se puede pedir a través de un centro de servicio, o al teléfono en **1-877-4ELECTROLUX (1-877-435-3287)**.

Información para sujetar el aparato

Una vez que el aparato está instalado en la apertura del mostrador, se tiene que sujetar como se indica.

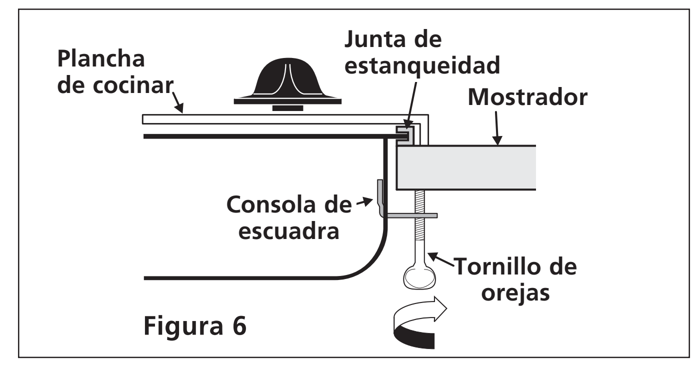


Figura 6

Para ajustar el aparato, inserte la consola de escuadra, con el lado desviado,en las ranuras en cada lado del aparato. El tornillo de orejas debe entonces de pasar a través del soporte y hasta la parte de abajo del mostrador. Apriételo hasta que el aparato se quede ajustado.

Provea un adecuado suministro de gas

Esta plancha de cocinar está diseñada para utilizar gas natural de 4" de presión múltiple solamente.

Se conecta un regulador de presión en serie al múltiple de la plancha de cocinar y debe permanecer en serie con la línea de suministro de gas.

Para que manejo correcto, la presión de entrada máxima hacia el regulador no debe exceder 14" de presión de la columna de agua.

Para controlar el regulador, la presión de entrada debe ser de al menos 1" (o 2.5 Kpa) mayor que el ajuste de la presión del múltiple del regulador. El regulador se ajusta a 4" de la presión del múltiple, la presión de entrada debe de ser de al menos 5".

La línea de suministro de gas por el horno debería tener un tubo de 1/2" o de 3/4".

Conversión de gas propano/licuado

Esta plancha de cocinar ha sido diseñada para utilizar gas natural o gas propano. Ha sido fijada en la fábrica para utilizarse con gas natural.

Si desea hacer la conversión para utilizar el gas propano, use las piezas con orificios fijados provitos en el paquete del manual de instrucciones para la instalación en el paquete escrito "PARA LA CONVERSIÓN EN GAS PROPANO". Siga las instrucciones que estan con los orificios.

Para hacer la conversión del gas natural al gas propano, es necesario utilizar el servicio de un técnico calificado, in acuerdo con las instrucciones del fabricante y todos los códigos y reglamentos reguladores. Si todas las instrucciones no son observadas, se puede ocurrir severos lesiones o daños materiales. La agencia calificada que hace el trabajo asuma la responsabilidad para la conversión.

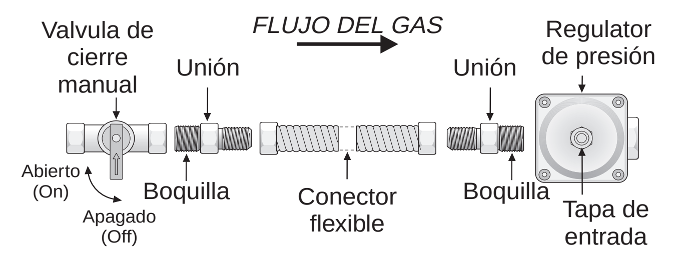
⚠PRECAUCION Si la conversión apropiada no esta observada, se puede ocurrir severos lesiones o daños materiales.

Importante: Retire todos los artículos de embalaje y folletos de la cocina antes de realizar las conexiones de gas y eléctricas a la cocina.

Instalación del regulador de presión

Instale el regulador de presión con la flecha del regulador apuntando hacia la unidad en una posición que permita alcanzar la tapa de entrada.

⚠PRECAUCION No ajuste demasiado la conexión. El regular está fundida a presión. Al ajustar demasiado se puede romper el regulador causando una fuga de gas y un posible incendio o explosión.



Todas las conexiones deben ajustarse con una llave de tuerca

Figura 7

Monte el conector flexible del tubo del suministro de gas al regulador de presión en funcionamiento:

1. válvula de cierre manual
2. boquilla de 1/2" (1.3 cm)
3. adaptor de 1/2" (1.3 cm)
4. conector flexible
5. adaptador de 1/2" (1.3 cm)
6. boquilla de 1/2" (1.3 cm)
7. regulador de presión.

Utilice un compuesto de tubo articulado para uso de gas natural y propano para sellar todas las conexiones de gas. Si se utilizan conectores flexibles, asegúrese que los conectores no están torcidos.

El tubo de suministro de gas debreriá incluir una válvula de cierre certificada. Esta válvula deberiá estar ubicada en la misma habitacióln de la plancha de coninar y deberiá estar en un lugar que permita una abertura y cierre fáciles. No bloquee las entradas de la válvula de cierre. La válvula sirve para abrir o cerrar el paso del gas al artefacto.

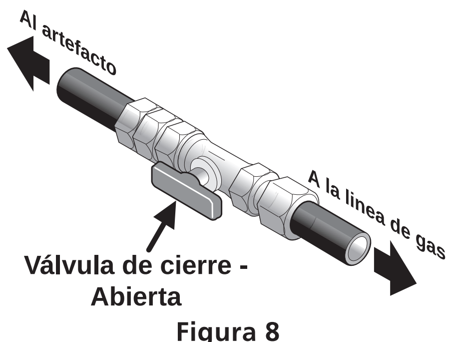


Figura 8

Abra la válvula de cierre en el tubo de suministro de gas. Espere unos minutos para que el gas pase a través del tubo de gas.

Verifique si hay fugas. Luego de conectar la cocina al gas, verifique el sistema con un manómetro. Si no cuenta con éste instrumento, dé la vuelta al suministro de gas de la cocina y utilice un detector de fugas líquidas (o agua y jabón) en todas las articulaciones y conexiones para verificar si existen fugas.

⚠ADVERTENCIA No use ningún tipo de llama para verificar si hay fugas de gas. Verifique si hay fugas con una llama puede occasionar incendio o explosión.

Ajuste todas las conexiones en caso que sea necesario, para evitar fugas de gas en la cocina o en el tubo de sumininistro de gas.

Verifique la alineación de las válvulas luego de conectar la plancha de cocinar al suministro de gas para asegurar que no se ha movido la válvula del múltiple de la plancha de cocinar.

Desconecte la cocina y su válvula de cierre individual del sistema de tubería del suministro de gas durante cualquier ensayo de presión del sistema en ensayos de presión superiores a 1/2 psig (3.5 kPa o 14" colomna de agua).

Aparte la cocina del sistema de tubería del suministro de gas cerrando su válvula de cierre individual manual, durante cualquier ensayo de presión del systema de suministro de gas en ensayos iguales o inferiores a 1/2 psig (3.5 kPa o 14" colomna de agua).

Requerimientos eléctricos

Un circuito derivado conectado correctamente a tierra de 120 voltios, 60 Herz protegido por un interruptor automático de 15 amp o un fusible de retardo. **No utilice un cable flexible de extensión en esta plancha de cocinar.**

Instrucciones para la puesta a tierra

IMPORTANTE Por favor, lea atentamente.

Como medida de seguridad personal, esté artefacto debe conectarse a tierra correctamente.
El cable de encendido de este artefacto incluye un enchufe de tres patas (a tierra) que calza con un enchufe de pared de tres patas de conexión a tierra (ver Figura 9) para disminuir la posibilidad de peligro de choques eléctricos desde el artefacto.

Un electricista calificado debe verificar el enchufe de pared y el circuito para asegurar que el enchufe está conectado a tierra correctamente.
En caso de encontrarse con un enchufe de pared de dos patas, es la personal responsibilidad y la obligación del consumidor reemplazarlo por el enchufe de pared a tierra de tres patas correspondiente.

No debe, bajo ninguna circunstancia cortar o retirar la tercera pata (tierra) del cable de encendido.

⚠PRECAUCION Desconecte el cable del suministro eléctrico del enchufe de pared antes de reparar la plancha de cocinar.

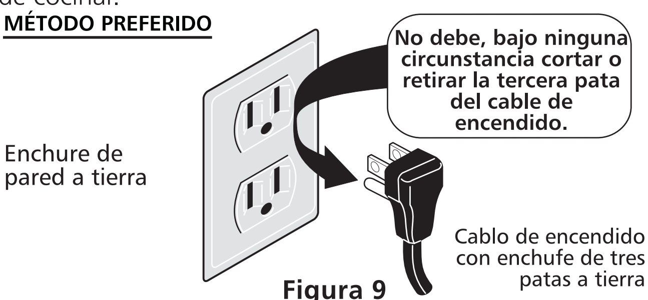


Figura 9

Modelo y ubicación del número de serie

La placa de número de serie está ubicada en el lado de abajo de la caja de quemadores (vea la figura 10).

Asegúrese de incluir el modelo, número de serie y el número o letra del lote que se encuentran en la placa, en todo pedido de partes o solicitud de información acerca de su plancha de cocinar.

La placa de número de serie también indica las especificaciones de los quemadores, el tipo de combustible y la presión para la cual fué ajustada la plancha de cocinar en la fábrica.

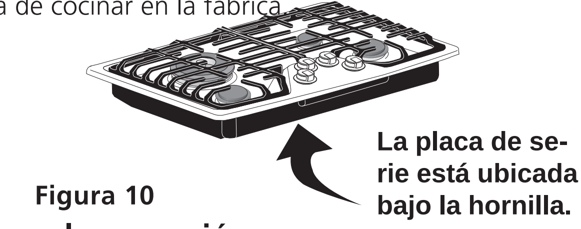


Figura 10

Verifique la operación

Refiera al Manual del Usuario que viene con la plancha de cocinar para las instrucciones de funcionamiento y el mantenimiento y la limpieza de su plancha de cocinar.

No toque a los quemadores. Pueden estar suficientemente calientes par causar quemaduras.

1. Instale las tapas de los quemadores y la base del quemador triple. La plancha de cocinar esta equipada con quemadores sellados.
A. Desempaque las parillas de los quemadores.
B. Quemadores regulares: Las bases y las tapas de los quemadores se encuentran sobre la superficie. Remueva

todas las cintas de las bases de los quemadores y verifique que estos se encuentren acomodados correctamente sobre la base del quemador.

C. Quemador triple (si esta equipada):
Remueva todas las cintas de las bases de los quemadores. Remueva la tapa y la base del quemador. Remueva y deseche el material de empaque. Vuelva a poner la tapa y la base del quemador. **Tenga cuidado de no dañar el electrodo mientras remplaza la base encima del orificio.**
Este seguro de que el electrodo siente correctamente dentro de la ranura de la base del quemador (vea Figura 11)

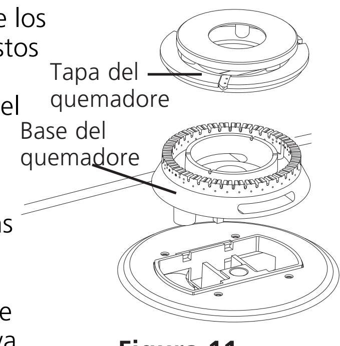


Figura 11

D. Asegurese de que todas las tapas y la base del quemador

2. **Abre el suministro eléctrico y la válvula de cierre principal del gas.**
3. **Verifique los dispositivos de encendido**
   La manipulación de los dispositivos de encendido eléctrico debería verificarse tras haber revisado detenidamente la plancha de cocinar y los conectores del tubo del suministro de fugas y tras haber conectado la plancha de cocinar al suministro eléctrico.
   Para operar en la superficie del quemador:
   A. Presione y gire la perilla de control hasta LITE. Se escuchará a un pequeño ruido. Éste es el ruido producido por el dispositivo de encendido eléctrico cuando enciende el quemador.
   B. Una vez que el quemador está encendido, gire hasta obtener el tamaño de la llama deseada. No es necesario ajustar los controles en una marca determinada. Use las marcas como guía y ajuste la llama según se desea.

4. Ajuste bajo ("LO") ara la válvula de los quemadores de superficie (Figura 12)

a. Presione y gire el control hasta la posición LITE para prender los quemadores.
b. Gire **rápidamente** gire la perilla a la POSICION MAS BAJA.
c. Si el quemador se apaga, reajuste el control a OFF.
d. Retire la perilla del quemador de superficie.
e. Inserte un destornillador fino-aplanado en el orifico del vástago de la válvula e inserte en el tornillo ranurado. El tamaño de la llama puede aumentarse o disminuirse dándole vuelta al tornillo. Dé vuelta en sentido opuesto a las manecillas del reloj para aumentar el tamaño de la llama. Dé vuelta en sentido a las manecillas del reloj para disminuir la llama. Ajuste la llama hasta que usted puede dar vuelta rápidamente a la perilla de la posición LITE a la POSICIÓN MÁS BAJA sin extinguir la llama. La llama debe ser tan pequeña como sea posible sin apagarse.
Nota: El ajuste de la mezcla del aire no se requiere en los quemadores de superficie

5. Ajuste bajo "LOW" para la válvula de quemador de superficie puente o triple (Figura 12) (algunos modelos) Nota: En la válvula de quemador triple el ajuste «LOW» de cada porción se debe ajustar individualmente.

a. Presione y gire el control a la posición LITE hasta que la porción posterior del quemador puente se encienda.
b. Gire **rápidamente** a la perilla a la POSICIÓN MÁS BAJA.
c. Si el quemador se apaga, reajuste el control a OFF.
d. Retire la perilla del quemador de superficie.
e. El tamaño de la flama de la porción posterior o exterior del quemador puede aumentarse o disminuirse dándole vuelta al tornillo **A**. Utilice el tornillo **B** para ajustar el tamaño de la llama de la porción central del quemador. Dé vuelta en sentido opuesto de las manecillas del reloj para aumentar el tamaño de la llama. Dé vuelta en sentido a las manecillas del reloj para disminuir la llama. Ajuste la llama hasta que usted puede dar vuelta rápidamente a la perilla de la posición LITE a la POSICIÓN MÁS BAJA sin extinguir la llama. La llama debe ser tan pequeña como sea posible sin apagarse.

Nota: El ajuste de la mezcla del aire no se requiere en los quemadores de superficie.

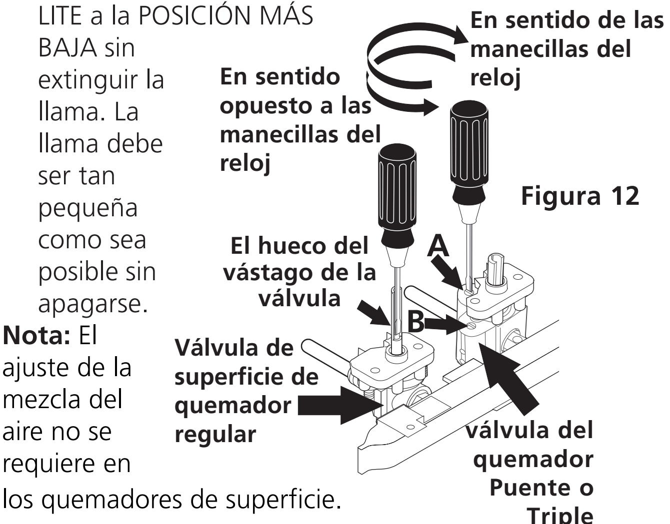


Figura 12

Cuando se han realizado todos los sistemas de conexión

Asegúrese que todos los controlos están en la posición de OFF (apagado).

Asegúrese que el flujo de combusti ón y ventilación de aire de la cocina no están obstruidos

Antes de llamar al servicio

Lea la sección Lista de Control de Averías en su Manual del Usuario. Esto le podrá ahorrar tiempo y gastos. Esta lista incluye ocurrencias comunes que no son el resultado de defectos de materiales o fabricación de este artefacto.

Lea la garantía y la información sobre el servicio en su Manual del Usuario para obtener el número de teléfono y la dirreción del servicio. Por favor llame o escriba si tiene preguntas acerca de su estufa o necesita repuestos.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAQUE DE CUISSON À GAZ

(Pour les modèles 30" et 36")

UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ DOIT EFFECTUER L'INSTALLATION ET LE SERVICE
IMPORTANT: CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR LES INSPECTEURS LOCAUX.
LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES POUR RÉFÉRENCES ULTÉRIEURES.

⚠ AVERTISSEMENT Si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, il pourrait en résulter un incendie ou une explosion susceptible de causer des dommages matériels, des blessures ou même la mort.

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

— N'entreposez et n'utilisez pas d'essence ou d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

— QUE FAIRE SI VOUS DÉCELEZ UNE ODEUR DE GAZ:

- **Ne tentez d'allumer aucun appareil.**
- **N'actionnez aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun appareil téléphonique de l'édifice.**
- **Communiquez immédiatement avec votre fournisseur de gaz en vous servant du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions que le fournisseur vous donnera.**





- **S'il vous est impossible de rejoindre votre distributeur de gaz, communiquez avec le service d'incendie.**



— L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, un service d'entretien ou de réparation accrédité ou le distributeur de gaz.

30" Min. * (76.2 cm)

A B C D E F G H

Dimensions de la plaque de cuisson

Dimensions de découpage pour la plaque de cuisson

Figure 1

DIMENSIONS DE LA PLAQUE DE CUISSON					
MODÈLES	**A**. LARGEUR	**B**. PROFONDEUR	**C**. HAUTEUR	**D**. LARGEUR DU BOÎTIER	**E**. PROFONDEUR DU BOÎTIER
Modèles 30"	30 (76.2)	21¾ (55.2)	4¼ (10.8)	27 (68.6)	19 (48.3)
Modèles 36"	36 (91.4)	21¾ (55.2)	4¼ (10.8)	33¼ (84.5)	19 (48.3)

DIMENSIONS DE DÉCOUPAGE					
	F. LARGEUR		**G**. PROFONDEUR		**H**. HAUTEUR SOUS
MODÈLES	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM	LA PLAQUE DE CUISSON
Modèles 30"	27¼ (69.2)	28½ (72.4)	19⅛ (48.6)	19¾ (50.2)	8 (20.3)
Modèles 36"	33⅞ (86.1)	34¼ (87)	19⅛ (48.6)	19¾ (50.2)	8 (20.3)

Toutes les dimensions sont en pouces (cm).
La dimension **H** est le dégagement requis sous la plaque de cuisson pour le raccordement au gaz.
NOTE: Le schéma de câblage de la plaque de cuisson est inclus à la fin de ce feuillet.
Imprimé aux États-Unis

318201472 (0805) Rev. C

Notes importantes à l'Installateur

1. Lisez toutes les instructions contenues dans ce feuillet avant d'installer l'appareil.
2. Enlevez tout le matériel d'emballage avant de connecter l'alimentation de gaz à la plaque de cuisson.
3. Respectez tous les codes et règlements applicables.
4. N'oubliez pas de laisser ces instructions au consommateur.
5. Note: Pour l'utilisation à plus de 2000 pieds d'élévation au dessus du niveau de la mer, la puissance de l'appareil devrait être réduite de 4% pour chaque 1000 pieds additionnels.

Note importante au consommateur

Conservez ces instructions avec le guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Cet appareil doit être installé conformément aux règlements locaux, ou en l'absence de règlements, au code National de Gaz ANSI Z223.1/NFPA 54 aux États-Unis, ou aux normes CAN/ACG-B149 et CAN/ACG-B149.2 au Canada.

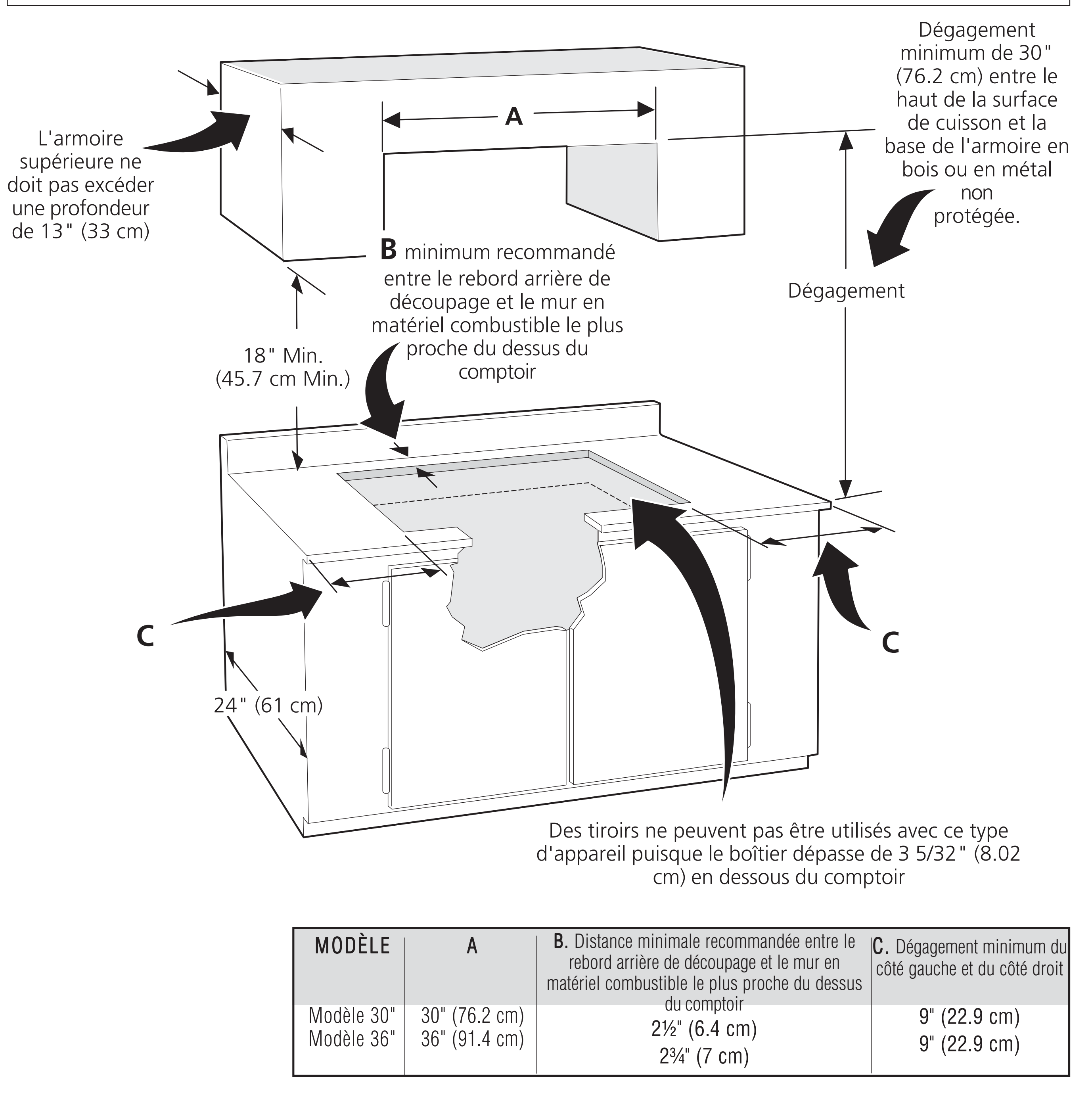
- L'installation d'appareils conçus pour les maisons (mobiles) doit se conformer aux normes de la Manufactured Home Construction and Safety Standard, titre 24CFR, partie 3280 (antérieurement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, titre 24, HUD (partie 280)) ou en l'absence de normes, aux normes de la Manufactured Home Installation 1982 (Manufactured Home Sites, Communities and Setups), ANSI/NCSBCS A225.1 ou aux codes locaux.

La conception de cette plaque de cuisson a été approuvée par American Gas Association (A.G.A.). Il faut prendre certaines précautions d'usage lors de l'utilisation de tout appareil fonctionnant au gaz naturel ou produisant de la chaleur. Vous trouverez celles-ci dans votre Guide d'utilisateur, lisez-les avec attention.

- **Assurez-vous que votre appareil est correctement installé et mis à la terre par un installateur ou un technicien d'entretien qualifié.**
- **Le circuit électrique de cette plaque de cuisson doit être mis à la terre conformément** aux règlements locaux, ou en l'absence de règlements, au code national de l'électricité ANSI/NFPA no. 70-dernière édition aux États-Unis ou à la norme canadienne d'électricité, ACNOR C22.1, partie 1, au Canada.
- **Lors d'une panne de courant électrique, les brûleurs de surface peuvent être allumés manuellement; placez une allumette allumée près de la tête du brûleur et tournez lentement le bouton de commande de surface à la position LITE. Redoublez de prudence si vous allumez un brûleur de surface manuellement.**
- **N'entreposez pas d'objets susceptibles d'intéresser les enfants dans les armoires situées au-dessus de la cuisinière.** Ils risquent de se brûler sérieusement s'ils tentent de grimper sur l'appareil.
- **Évitez de placer des armoires de rangement au-dessus des brûleurs afin d'éliminer les gestes inutiles au-dessus de ceux-ci.**
- **Réglez la flamme du brûleur pour qu'elle ne dépasse pas le bord de l'ustensile utilisé pour la cuisson.** Une flamme excessive est dangereuse.
- **N'utilisez jamais votre appareil pour réchauffer ou chauffer la pièce.** L'utilisation prolongée de la plaque de cuisson sans une ventilation adéquate peut s'avérer dangereuse.
- **Ne gardez pas de produits combustibles, d'essence et d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.** Il pourrait en résulter des explosions ou un incendie.

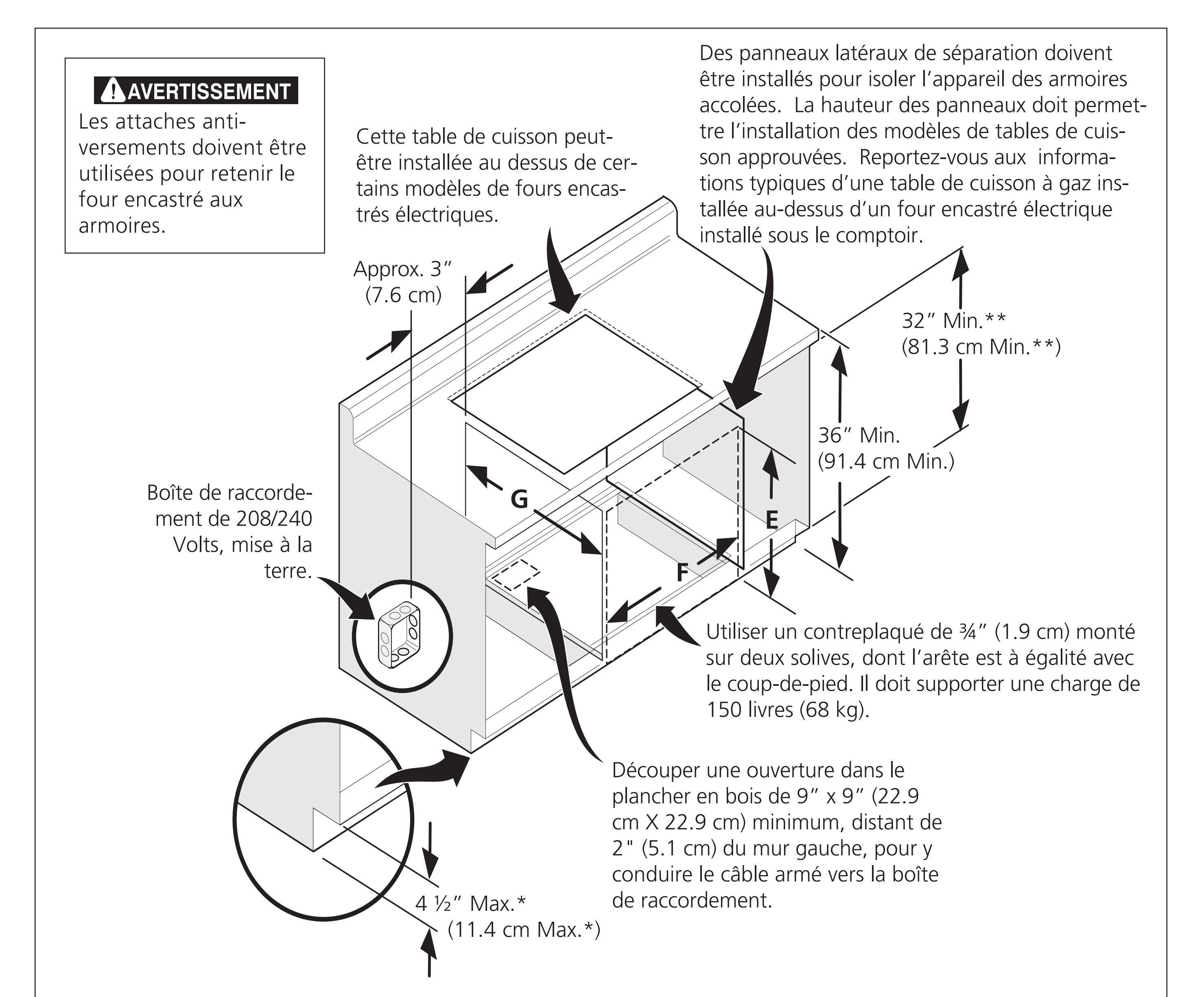
⚠AVERTISSEMENT Il faut couper l'alimentation électrique durant le branchement. À défaut de ce faire il peut en résulter des blessures graves ou la mort.

⚠AVERTISSEMENT Pour éliminer les risques de brûlures ou de feu en allongeant le bras au-dessus des surfaces de cuisson chaudes, évitez d'installer des armoires au-dessus de la plaque de cuisson. Si vous devez en installer, il est possible de réduire le risque en plaçant une hotte pour cuisinière qui excède horizontalement d'un minimum de 5" (12.7 cm) la base de l'armoire.



MODÈLE	A	B. Distance minimale recommandée entre le rebord arrière de découpage et le mur en matériel combustible le plus proche du dessus du comptoir	C. Dégagement minimum du côté gauche et du côté droit
Modèle 30"	30" (76.2 cm)	2½" (6.4 cm)	9" (22.9 cm)
Modèle 36"	36" (91.4 cm)	2¾" (7 cm)	9" (22.9 cm)

Figure 2 – OUVERTURE DU DÉCOUPAGE DE DESSUS DU COMPTOIR



* Un maximum de 5" (12.7 cm) est permis si aucune table de cuisson n'est installée au dessus de l'appareil.

** Une distance minimale de 32" (81.3 cm) est requise entre le dessous du comptoir et le haut de la plaque de bordure.

	DIMENSIONS DE DÉCOUPAGES (pouces (cm))				
Type de four	E Min.	E Max.	F Min.	F Max.	G
30" (76.2 cm)	27¼" (69.2 cm)	28⅝" (72.7 cm)	28½" (72.4 cm)	29" (73.7 cm)	23½" (59.7 cm)

Figure 3 – INSTALLATION TYPIQUE D'UN FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE SOUS LE COMPTOIR ET D'UNE TABLE DE CUISSON AU-DESSUS

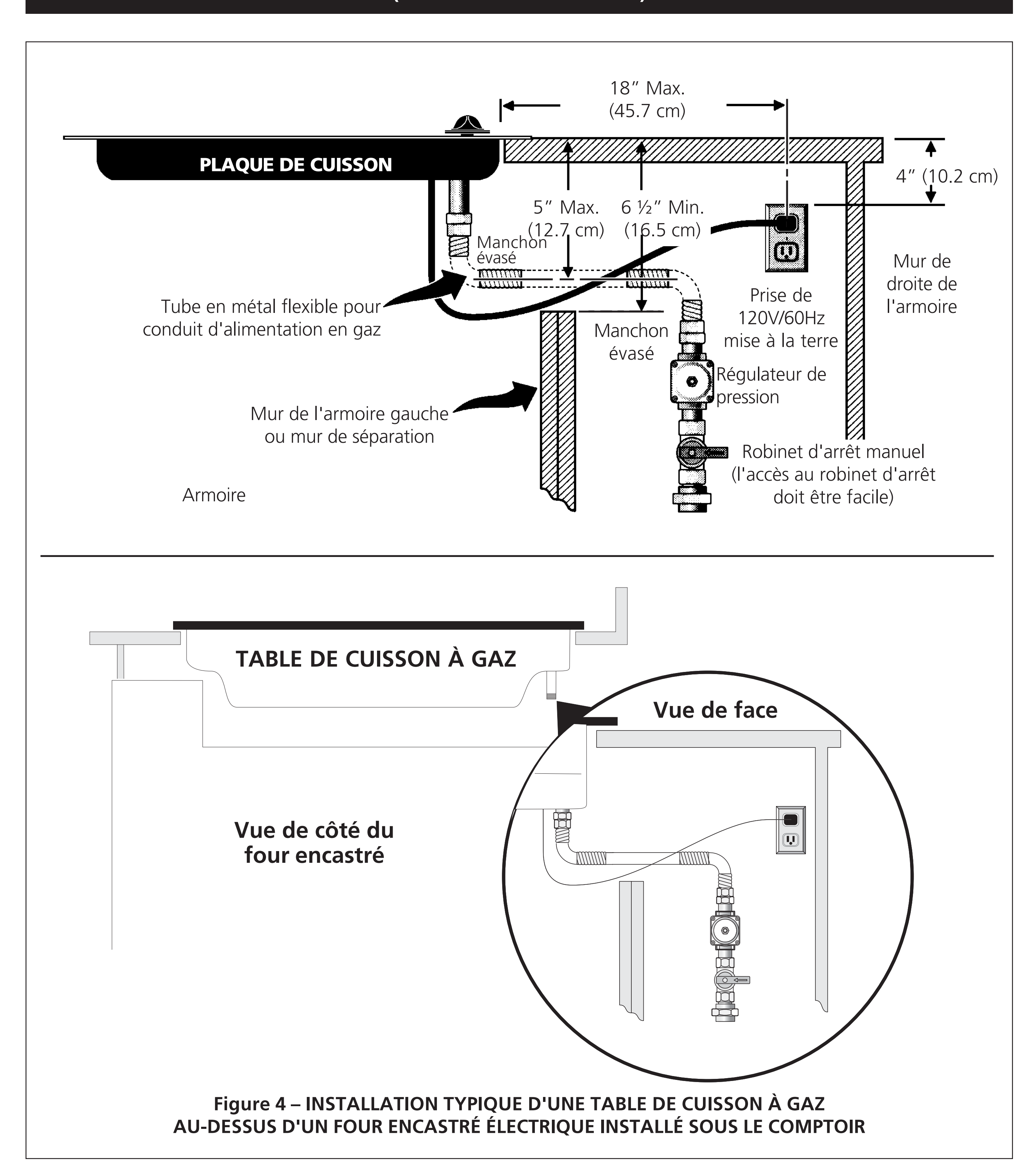


Figure 4 – INSTALLATION TYPIQUE D'UNE TABLE DE CUISSON À GAZ AU-DESSUS D'UN FOUR ENCASTRÉ ÉLECTRIQUE INSTALLÉ SOUS LE COMPTOIR

Emplacement de la prise de courant murale

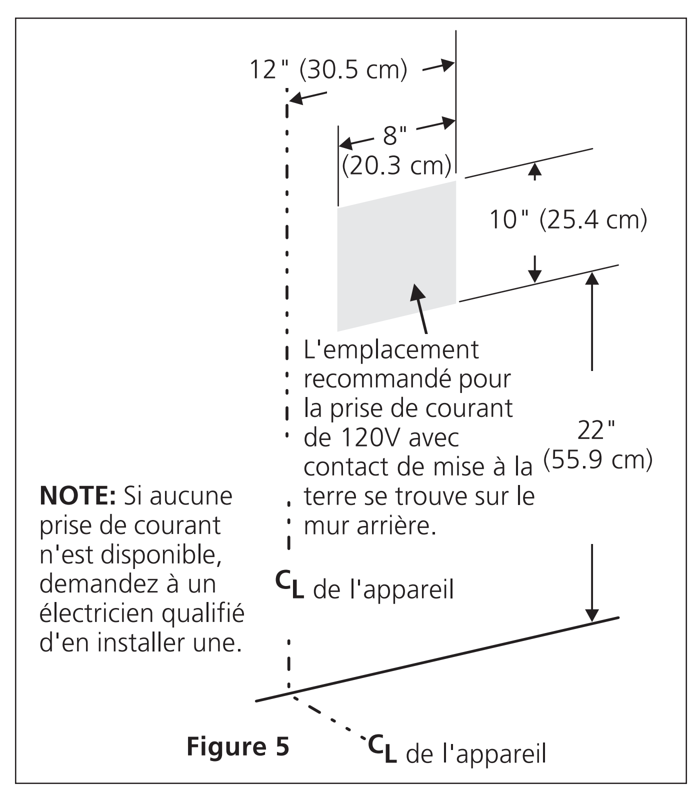


Figure 5

Installation de l'appareil

1. Inspectez visuellement la plaque de cuisson.
2. Placez la plaque de cuisson dans l'ouverture du comptoir.

NOTE: Ne calfeutrez pas la plaque de cuisson. Elle doit pouvoir être enlevée du comptoir pour réparation si nécessaire.

Installation sur un comptoir de granite

Le kit pour l'installation sur un comptoir de granite #903103-9010 peut être commandé en passant par votre centre de service ou en téléphonant au **1-877-ELECTROLUX (1-877-435-3287)**.

Instructions de fixation

Une fois l'appareil installé dans l'ouverture du comptoir, fixez-le tel qu'indiqué.

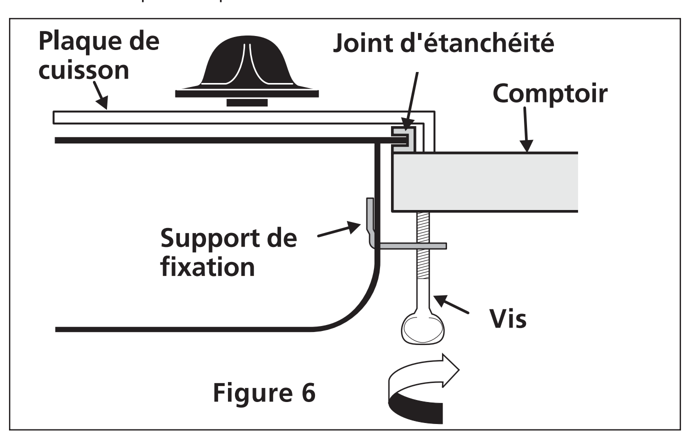


Figure 6

Pour la fixation, insérez le support de fixation en plaçant le côté en retrait de celui-ci dans la fente se trouvant sur chaque côté de l'élément. Insérez la vis à oreilles à travers le support de fixation jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le dessous du comptoir. Serrez jusqu'à ce que l'appareil s'enfonce dans son emplacement.

Fournissez une alimentation en gaz adéquate

Cette plaque de cuisson a été conçue pour fonctionner au gaz naturel avec une pression d'admission de 4" (10.2 cm).

Un régulateur de pression est branché en série avec la rampe à gaz de la plaque de cuisson, et doit rester en série sur le tuyau d'alimentation.

Pour un fonctionnement normal, la pression intérieure maximale au régulateur ne doit pas être supérieure à la pression d'une colonne d'eau (C.E.) de 14" (35.6 cm).

Pour vérifier le régulateur, la pression d'admission doit être supérieure d'au moins 1" (2.5 cm) (ou de 0.25 kPa) à celle du régulateur ajusté à la rampe à gaz. Le régulateur étant ajusté à 4" (10.2 cm) de pression, la pression d'admission doit être d'au moins 5" (12.7 cm).

La conduite d'alimentation en gaz branchée à la plaque de cuisson doit avoir un diamètre de ½" (1.2 cm) à ¾" (1.9 cm).

Conversion au gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane

Cet appareil fonctionne au gaz naturel ou au gaz propane. Il est réglé en usine pour fonctionner au gaz naturel.

Si vous désirez convertir votre plaque de cuisson au gaz propane, servez-vous des orifices à débit fixe qui sont fournis et emballés dans un sac marqué "POUR CONVERSION AU GAZ PROPANE"; ce sac se trouve dans l'enveloppe de documents contenant le feuillet Instructions d'installation. Suivre les instructions d'installation se trouvant dans l'enveloppe qui contient les orifices.

Un installateur qualifié doit effectuer l'installation et le service, conformément aux instructions du fabricant et à tous les codes et règlements applicables. Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, il pourrait en résulter de sérieuses blessures corporelles ou des dommages matériels. L'entreprise d'installation qui effectue ce travail assume la responsabilité de la conversion.

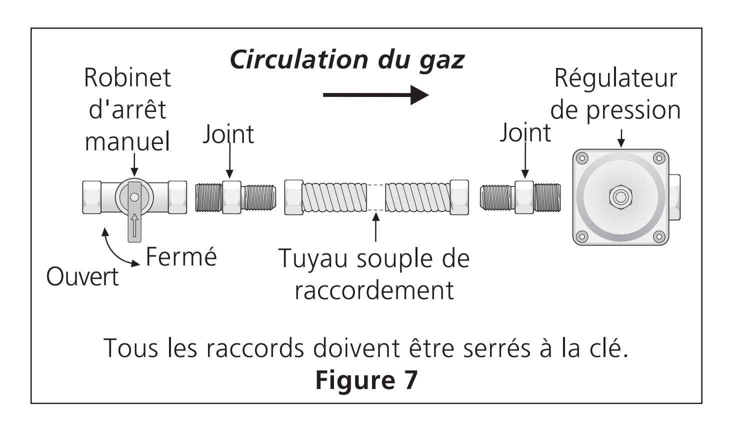
⚠AVERTISSEMENT Si on n'effectue pas la conversion appropriée, il pourrait en résulter des blessures corporelles et des dommages matériels.

Important: Enlevez tout l'emballage et la documentation de la plaque de cuisson avant de brancher le gaz et le courant électrique sur celle-ci.

Installez le régulateur de pression

Installez le régulateur de pression avec la flèche qui se trouve sur le régulateur dans la direction de la plaque de cuisson et dans une position facile d'accès.

⚠AVERTISSEMENT RISQUE D'INCENDIE. Ne serrez pas trop les raccords. Le régulateur est fabriqué en alliage moulé. Un serrage excessif pourrait le fissurer et provoquer une fuite de gaz susceptible de causer un incendie ou une explosion.



Tous les raccords doivent être serrés à la clé.
Figure 7

Raccordez le tuyau souple d'alimentation au régulateur de pression en respectant l'ordre suivant:
1- robinet d'arrêt;
2- mamelon de ½";
3- adaptateur de ½";
4- tuyau souple de raccordement;
5- adaptateur de ½"
6- mamelon de ½"
7- régulateur de pression.

Utilisez du mastic à joints de tuyaux pour assurer l'étanchéité des raccords de gaz naturel et de gaz de pétrole liquéfié. Vérifiez que les tuyaux souples de raccordement, s'il y en a, ne sont pas tordus.

Le tuyau d'alimentation doit être équipé d'un robinet d'arrêt approuvé. Ce robinet devrait être situé dans la même pièce que la plaque de cuisson et à un endroit permettant de l'ouvrir et de le fermer sans difficulté. Ne bloquez pas l'accès au robinet d'arrêt. Il sert à allumer ou à fermer l'alimentation en gaz de l'appareil.

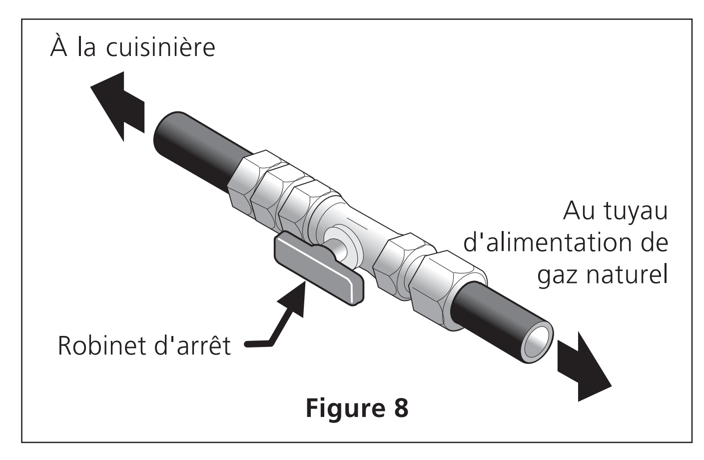


Figure 8

Ouvrez le robinet d'arrêt du tuyau d'alimentation de gaz naturel. Attendez quelques minutes pour permettre au gaz de se déplacer dans le tuyau d'alimentation.

Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuites. La vérification pour les fuites doit être faite selon les instructions du manufacturier. Après avoir raccordé l'alimentation en gaz à la plaque de cuisson, à l'aide d'un manomètre vérifiez si le système ne fuit pas. Si vous ne disposez pas d'un manomètre, ouvrez l'alimentation en gaz et utilisez un liquide détecteur de fuites sur tous les joints et les raccords.

⚠AVERTISSEMENT RISQUE D'INCENDIE. N'utilisez pas de flamme nue pour vérifier s'il y a des fuites aux raccords de gaz naturel. La détection des fuites à l'aide d'une flamme pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

Si nécessaire, **resserrez tous les raccords** afin de prévenir les fuites de gaz dans la plaque de cuisson ou le tuyau d'alimentation.

Après avoir relié la plaque de cuisson à l'alimentation en gaz, **vérifiez l'alignement des robinets**, afin de vous assurer que le conduit de la rampe à gaz n'a pas été déplacé.

Lors de toute vérification de pression du circuit à une pression supérieure à ½ lb/po2 (3.5 kPa ou 14" C.E.), **débranchez la plaque de cuisson et son robinet d'arrêt individuel** de l'alimentation en gaz.

Lors de toute vérification de pression du circuit d'alimentation en gaz à une pression inférieure ou égale à ½ lb/po2 (3.5 kPa ou 14" C.E.), isolez la plaque de cuisson du réseau d'alimentation en gaz en fermant son robinet d'arrêt manuel.

Branchez le courant électrique à la plaque de cuisson au gaz

Alimentation en électricité

Circuit de dérivation de 120 volt, 60 Hertz, avec mise à la terre appropriée, protégé par un disjoncteur de 15 ampères ou un fusible temporisé. **N'utilisez pas de rallonge électrique pour brancher la plaque de cuisson.**

IMPORTANT Veuillez lire attentivement.

Pour votre propre sécurité, cet appareil doit être correctement mis à la terre.

Afin de réduire au minimum les risques de chocs électriques, le cordon d'alimentation de cet appareil est muni d'une fiche de contact tripolaire (mise à la terre) enfichable dans une prise de courant murale tripolaire standard avec mise à la terre (Figure 9).
Il est conseillé de faire vérifier la prise de courant murale et le circuit par un électricien qualifié, afin de s'assurer que la prise de courant est correctement mise à la terre.

Méthode préférée

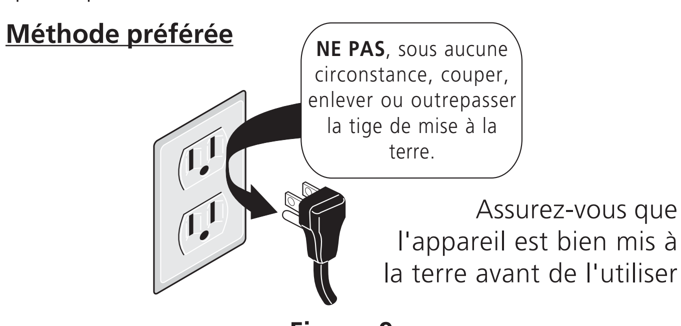


Figure 9

Dans le cas où il n'y a qu'une prise de courant murale bipolaire standard, il incombe au client de la remplacer par une prise de courant murale tripolaire correctement mise à la terre.

Il est strictement interdit de couper ou d'enlever la troisième tige (mise à la terre) du cordon d'alimentation.

AVERTISSEMENT Débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise de courant murale avant de réparer ou de nettoyer la plaque de cuisson.

Emplacement des numéros de modèle et de série

La plaque signalétique est située sous la plaque de cuisson (voir la figure 10).

Pour toute commande de pièces ou demande de renseignements, au sujet de la plaque de cuisson, assurez-vous de toujours inclure les numéros de modèle et de série, ainsi que le numéro ou la lettre du lot de la plaque signalétique de votre plaque de cuisson.

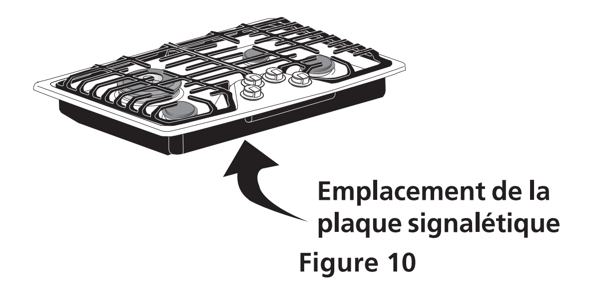


Figure 10

Vérification du fonctionnement

Référez-vous au Guide de l'utilisateur fourni avec votre appareil pour le mode de fonctionnement et l'entretien de votre plaque de cuisson.

Ne touchez pas aux brûleurs. Ils peuvent être assez chauds pour causer des brûlures graves.

1. Installation des couvercles de brûleur et de la base du brûleur Triple
Cette surface de cuisson est munie de brûleurs scellés.
A. Déballer les grilles.
B. Brûleurs réguliers: Les bases et les couvercles des brûleurs réguliers sont déjà installés. Enlevez les rubans adhésifs et vérifiez si les couvercles sont correctement installés.
C. Brûleur triple (si présent): Enlevez les rubans adhésifs. Enlevez le couvercle et la base du brûleur. Retirez et jetez le matériel d'emballage. Replacez la base et le couvercle du brûleur triple. **Attention de ne pas endommager les électrodes lorsque vous placez la base du brûleur sur l'ouverture de gaz.** Assurez-vous que l'électrode est correctement insérée dans l'ouverture prévue à cette fin sur la base du brûleur (Figure 11).
D. Assurez-vous que la base du brûleur triple et les couvercles de tous les brûleurs sont correctement positionnés AVANT d'utiliser les brûleurs.

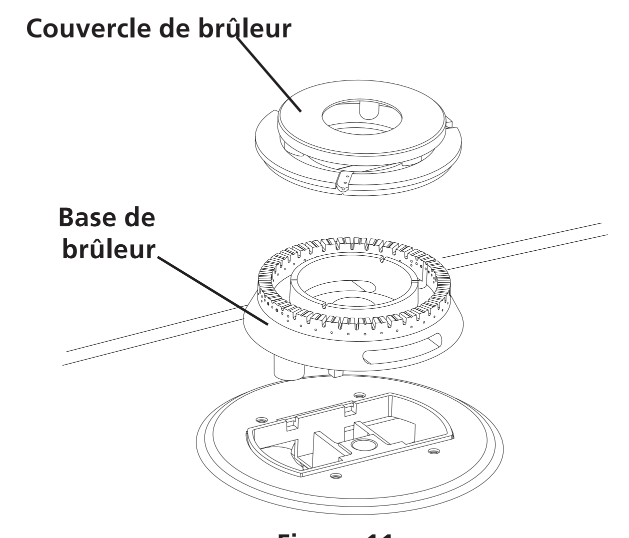


Figure 11

NOTE: Aucun réglage de brûleurs n'est nécessaire sur ce type de plaque de cuisson.

2. Branchez l'alimentation en électricité et ouvrez le robinet principal d'alimentation en gaz.

3. Vérifiez les allumeurs

Il faut vérifier le fonctionnement des allumeurs électriques après que la plaque de cuisson et les raccords du tuyau d'alimentation aient été eux-mêmes vérifiés relativement aux fuites et que la plaque de cuisson ait été branchée à la prise de courant.

Pour faire fonctionner le brûleur de surface :

A. Enfoncez et tournez la commande à "LITE". Vous entendrez un petit déclic; c'est le bruit de l'allumeur électrique qui allume le brûleur.

B. Après l'allumage du brûleur, réglez la flamme à l'intensité voulue. Les commandes n'ont pas besoin d'être réglées vis-à-vis d'un repère particulier. Utilisez les repères comme guide et réglez la flamme au besoin.

4. Réglage de la position "LOW" des robinets des brûleurs de surface réguliers (Figure 12)

a. Poussez et tournez le bouton de commande à la position LITE jusqu'à ce que le brûleur s'allume.
b. Tournez **rapidement** le bouton de commande de la position "HI" à la position "LOW".
c. Si le brûleur s'éteint, tournez le bouton de commande à la position OFF (arrêt).
d. Enlevez le bouton de commande et réglez le robinet comme indiqué à l'étape **e**.
e. insérez un tournevis à lame fine dans l'axe creux du robinet, et engagez-le dans la vis à tête fendue à l'intérieur. On peut augmenter ou diminuer l'intensité de la flamme en faisant tourner la vis. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la dimension de la flamme et dans le sens des aiguilles d'une montre pour la diminuer. Réglez la flamme, jusqu'à ce que vous puissiez tourner rapidement le bouton de la position "HI" à la position "LOW", sans que la flamme ne s'éteigne. La flamme, aussi faible que possible, devrait être stable sans s'éteindre.

NOTE: Les brûleurs de surface ne nécessitent pas de réglage de mélange d'air.

5. Réglage de la position "LOW" du robinet double des brûleurs "Pont" ou "Triple" (certains modèles) (Figure 12)

Note: Sur le robinet double, la position "LOW" pour chacune des portions du brûleur doit être ajustée individuellement.

a. Poussez et tournez le bouton de commande à la position LITE jusqu'à ce que le brûleur s'allume.
b. Tournez **rapidement** le bouton de commande de la position "HI" à la position "LOW".
c. Si le brûleur s'éteint, tournez le bouton de commande à la position OFF (arrêt).
d. Enlevez le bouton de commande et réglez le robinet comme indiqué à l'étape **e**.
e. La dimension de la flamme de la portion arrière ou externe du brûleur peut être augmentée ou diminuée en tournant la vis **A**. Utilisez la vis **B** pour ajuster la dimension de la flamme de la portion centrale du brûleur. On peut augmenter ou diminuer l'intensité de la flamme en faisant tourner les vis. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la dimension de la flamme et dans le sens des aiguilles d'une montre pour la diminuer. Réglez la flamme, jusqu'à ce que vous puissiez tourner rapidement le bouton de la position "HI" à la position "LOW", sans que la flamme ne s'éteigne. La flamme, aussi faible que possible, devrait être stable sans s'éteindre.

NOTE: Les brûleurs de surface ne nécessitent pas de réglage de mélange d'air.

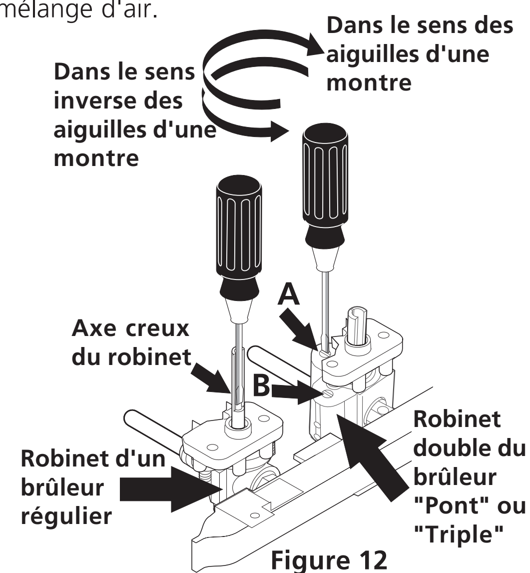


Figure 12

Lorsque tous les raccordements sont terminés

Vérifiez que toutes les commandes sont à la position arrêt.

Assurez-vous que la circulation de l'air pour la combustion et que la ventilation à la plaque de cuisson ne sont pas obstruées.

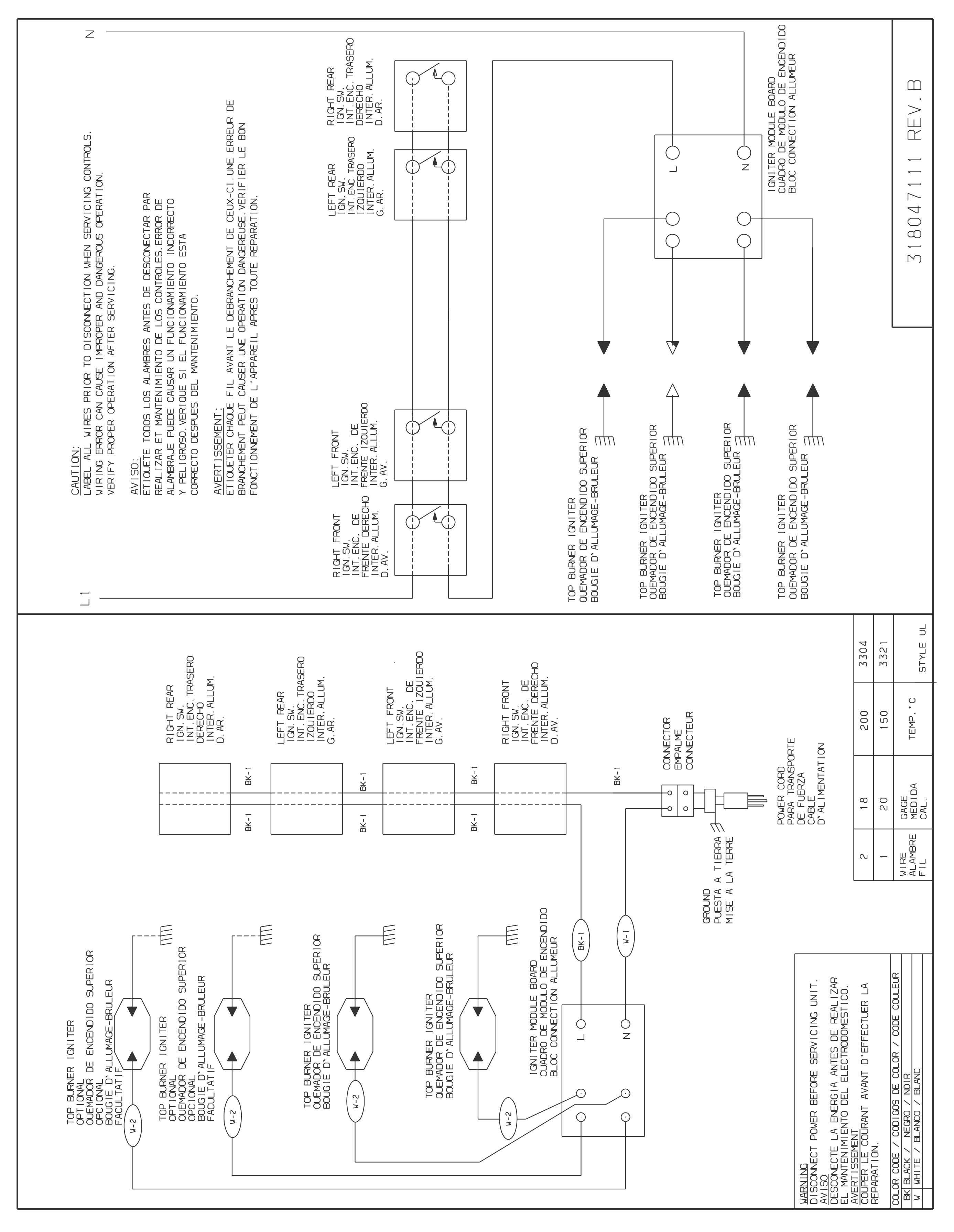
Avant d'appeler le service d'entretien

Consultez la liste des vérifications préventives et les instructions d'opération dans votre Guide de l'utilisateur. Vous sauverez probablement du temps et de l'argent. La liste contient les incidents ordinaires ne résultant pas de défectuosités dans le matériel ou la fabrication de cet appareil.

Pour obtenir notre adresse et notre numéro de téléphone référez-vous à la garantie et aux renseignements sur les services d'entretien dans votre Guide de l'utilisateur. Prière de nous téléphoner ou de nous écrire pour toute demande d'information au sujet de votre appareil et/ou si vous désirez commander des pièces.

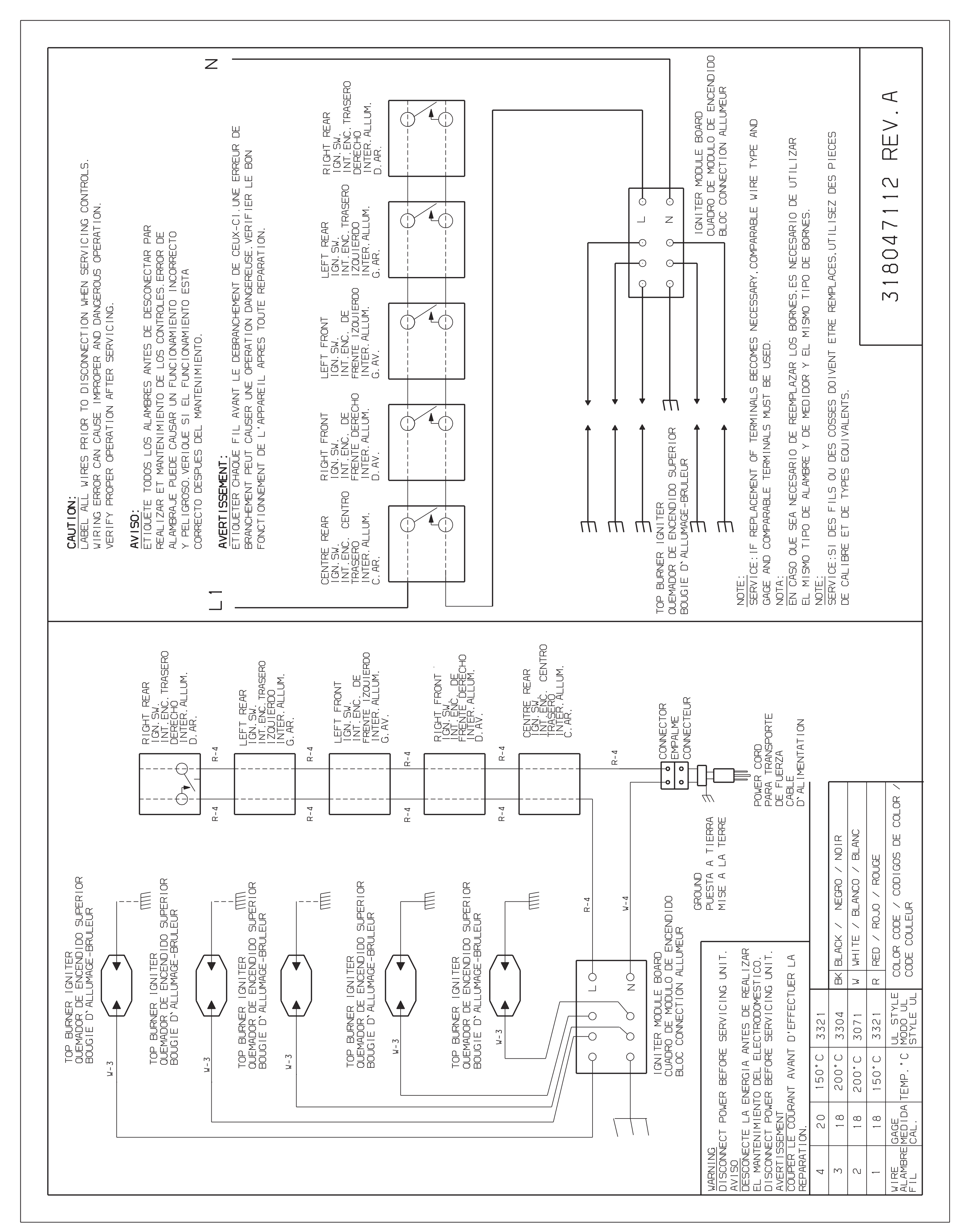
WIRING DIAGRAM - SCHÉMA DE CÂBLAGE - DIAGRAMA DE LA INSTALACIÓN ALÁMBRICA

(30" Gas Cooktop - Table de cuisson à gaz 30" - Plancha de cocinar a gas modelos de 30 pulgadas)



WIRING DIAGRAM - SCHÉMA DE CÂBLAGE - DIAGRAMA DE LA INSTALACIÓN ALÁMBRICA

(36” Gas Cooktop - Table de cuisson à gaz 36” - Plancha de cocinar a gas modelos de 36 pulgadas)



WIRE ALAMBRE FIL	GAGE MEDIDA CAL.	TEMP. °C	UL STYLE MODO UL STYLE UL	COLOR CODE / CODIGOS DE COLOR / CODE COULEUR	
4	20	150°C	3321	BK	BLACK / NEGRO / NOIR
3	18	200°C	3304	W	WHITE / BLANCO / BLANC
2	18	200°C	3071	R	RED / ROJO / ROUGE
1	18	150°C	3321		